

## Scheda Tecnica Ceramica del Conca SpA

**Collezione: HSE 1, STONE EDITION PIETRA DI BORGOGNA**

EN 14411:2016 Annex G Required for Bia

Area di Riferimento	Caratteristiche	Normativa	Valori Richiesti		Prestazioni:
Standard Dimensionali	Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Rettilinearità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura al Centro	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura ai Bordi	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Svergolamento	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Spessore	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualità Superficiale	ISO 10545-2	Minimo 95%		<b>Conforme</b>
Standard Meccanici	Assorbimento Acqua	ISO 10545-3	Massimo 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulo di Rottura	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Carico di Rottura	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Resistenza all'urto	ISO 10545-5	Valore Dichiarato		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Espansione Termica Lineare	ISO 10545-8	Valore Dichiarato		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Resistenza allo Shock Termico	ISO 10545-9	Passa		<b>Conforme</b>
	Espansione all'Acqua	ISO 10545-10	Valore Dichiarato		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Resistenza al Cavillo	ISO 10545-11	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza al Gelo	ISO 10545-12	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza attacco Chimico	ISO 10545-13	Minimo classe GB		<b>Conforme</b>
	Abrasione Profonda	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS	Valore Dichiarato			

	Metodo multiattributo		Valore Dichiarato	Nat		<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Standard di Sicurezza</b>	<b>Standard Internazionali</b>	Resistenza alle Macchie	ISO 10545-14	Minimo classe 3		<b>Conforme</b>
		Resistenza al Fuoco - Pavimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Resistenza al Fuoco - Rivestimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	<b>Standard EU.</b>	Rampa (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valore Dichiarato	Nat	<b>R10</b>
		Rampa a piedi scalzi (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valore Dichiarato	Nat	<b>B</b>
	<b>Standard US</b>	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valore Dichiarato	Nat	<b>0.69</b>
	<b>Standard IT</b>	Determinazione Scivolosità BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>Asciutto: 0.51 Bagnato: 0.67</b>
	<b>Standard EU</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valore Dichiarato	Nat	<b>Asciutto: 57 Bagnato: 47</b>

*I Valori riflettono una media tra diversi test eseguiti secondo le normative di riferimento condotti nei nostri laboratori e/o presso centri di analisi esterni certificati.*

*I test sono effettuati solo su prodotti di produzione, in prima scelta. I valori di singole produzioni possono variare.*

*Il Team tecnico di Ceramica del Conca sarà felice di assistervi nel caso di richieste specifiche.*

## Scheda Tecnica Ceramica del Conca SpA

**Collezione: HSE 5, STONE EDITION BRECCIA GREY**

EN 14411:2016 Annex G Required for Bia

Area di Riferimento	Caratteristiche	Normativa	Valori Richiesti		Prestazioni:
Standard Dimensionali	Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Rettilinearità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura al Centro	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura ai Bordi	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Svergolamento	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Spessore	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualità Superficiale	ISO 10545-2	Minimo 95%		<b>Conforme</b>
Standard Meccanici	Assorbimento Acqua	ISO 10545-3	Massimo 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulo di Rottura	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Carico di Rottura	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Resistenza all'urto	ISO 10545-5	Valore Dichiarato		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Espansione Termica Lineare	ISO 10545-8	Valore Dichiarato		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Resistenza allo Shock Termico	ISO 10545-9	Passa		<b>Conforme</b>
	Espansione all'Acqua	ISO 10545-10	Valore Dichiarato		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Resistenza al Cavillo	ISO 10545-11	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza al Gelo	ISO 10545-12	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza attacco Chimico	ISO 10545-13	Minimo classe GB		<b>Conforme</b>
	Abrasione Profonda	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS	Valore Dichiarato			

	Metodo multiattributo		Valore Dichiarato	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>	
<b>Standard di Sicurezza</b>	Standard Internazionali	Resistenza alle Macchie	ISO 10545-14	Minimo classe 3		<b>Conforme</b>
		Resistenza al Fuoco - Pavimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Resistenza al Fuoco - Rivestimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	Standard EU.	Rampa (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valore Dichiarato	Nat	<b>R10</b>
		Rampa a piedi scalzi (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valore Dichiarato	Nat	<b>B</b>
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valore Dichiarato	Nat	<b>0.64</b>
	Standard IT	Determinazione Scivolosità BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>Asciutto: 0.51 Bagnato: 0.55</b>
	Standard EU	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valore Dichiarato	Nat	<b>Asciutto: 58 Bagnato: 38</b>

*I Valori riflettono una media tra diversi test eseguiti secondo le normative di riferimento condotti nei nostri laboratori e/o presso centri di analisi esterni certificati.*

*I test sono effettuati solo su prodotti di produzione, in prima scelta. I valori di singole produzioni possono variare.*

*Il Team tecnico di Ceramica del Conca sarà felice di assistervi nel caso di richieste specifiche.*

## Scheda Tecnica Ceramica del Conca SpA

### Collezione: HSE 8, STONE EDITION PIETRA PECE

EN 14411:2016 Annex G Required for Bia

Area di Riferimento	Caratteristiche	Normativa	Valori Richiesti		Prestazioni:
Standard Dimensionali	Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Rettilinearità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura al Centro	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura ai Bordi	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Svergolamento	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Spessore	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualità Superficiale	ISO 10545-2	Minimo 95%		<b>Conforme</b>
Standard Meccanici	Assorbimento Acqua	ISO 10545-3	Massimo 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulo di Rottura	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Carico di Rottura	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Resistenza all'urto	ISO 10545-5	Valore Dichiarato		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Espansione Termica Lineare	ISO 10545-8	Valore Dichiarato		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Resistenza allo Shock Termico	ISO 10545-9	Passa		<b>Conforme</b>
	Espansione all'Acqua	ISO 10545-10	Valore Dichiarato		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Resistenza al Cavillo	ISO 10545-11	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza al Gelo	ISO 10545-12	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza attacco Chimico	ISO 10545-13	Minimo classe GB		<b>Conforme</b>
	Abrasione Profonda	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS	Valore Dichiarato			

	Metodo multiattributo		Valore Dichiarato	Nat	HT (HEAVY TRAFFIC)	
Standard di Sicurezza	Standard Internazionali	Resistenza alle Macchie	ISO 10545-14	Minimo classe 3		<b>Conforme</b>
		Resistenza al Fuoco - Pavimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Resistenza al Fuoco - Rivestimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	Standard EU.	Rampa (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valore Dichiarato	Nat	<b>R10</b>
		Rampa a piedi scalzi (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valore Dichiarato	Nat	<b>B</b>
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valore Dichiarato	Nat	<b>0.74</b>
	Standard IT	Determinazione Scivolosità BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>Asciutto: 0.57 Bagnato: 0.71</b>
	Standard EU	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valore Dichiarato	Nat	<b>Asciutto: 59 Bagnato: 53</b>

*I Valori riflettono una media tra diversi test eseguiti secondo le normative di riferimento condotti nei nostri laboratori e/o presso centri di analisi esterni certificati.*

*I test sono effettuati solo su prodotti di produzione, in prima scelta. I valori di singole produzioni possono variare.*

*Il Team tecnico di Ceramica del Conca sarà felice di assistervi nel caso di richieste specifiche.*

## Scheda Tecnica Ceramica del Conca SpA

### Collezione: HSE 10, STONE EDITION TRAVERTINO

EN 14411:2016 Annex G Required for Bia

Area di Riferimento	Caratteristiche	Normativa	Valori Richiesti		Prestazioni:
Standard Dimensionali	Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Rettilinearità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura al Centro	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Curvatura ai Bordi	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Svergolamento	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Spessore	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualità Superficiale	ISO 10545-2	Minimo 95%		<b>Conforme</b>
Standard Meccanici	Assorbimento Acqua	ISO 10545-3	Massimo 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulo di Rottura	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Carico di Rottura	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Resistenza all'urto	ISO 10545-5	Valore Dichiarato		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Espansione Termica Lineare	ISO 10545-8	Valore Dichiarato		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Resistenza allo Shock Termico	ISO 10545-9	Passa		<b>Conforme</b>
	Espansione all'Acqua	ISO 10545-10	Valore Dichiarato		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Resistenza al Cavillo	ISO 10545-11	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza al Gelo	ISO 10545-12	Passa		<b>Conforme</b>
	Resistenza attacco Chimico	ISO 10545-13	Minimo classe GB		<b>Conforme</b>
	Abrasione Profonda	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS	Valore Dichiarato			

	Metodo multiattributo		Valore Dichiarato	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>	
<b>Standard di Sicurezza</b>	Standard Internazionali	Resistenza alle Macchie	ISO 10545-14	Minimo classe 3		<b>Conforme</b>
		Resistenza al Fuoco - Pavimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Resistenza al Fuoco - Rivestimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	Standard EU.	Rampa (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valore Dichiarato	Nat	<b>R10</b>
		Rampa a piedi scalzi (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valore Dichiarato	Nat	<b>B</b>
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valore Dichiarato	Nat	<b>0.63</b>
	Standard IT	Determinazione Scivolosità BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>Asciutto: 0.47 Bagnato: 0.63</b>
	Standard EU	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valore Dichiarato	Nat	<b>Asciutto: 58 Bagnato: 53</b>

*I Valori riflettono una media tra diversi test eseguiti secondo le normative di riferimento condotti nei nostri laboratori e/o presso centri di analisi esterni certificati.*

*I test sono effettuati solo su prodotti di produzione, in prima scelta. I valori di singole produzioni possono variare.*

*Il Team tecnico di Ceramica del Conca sarà felice di assistervi nel caso di richieste specifiche.*



## Ceramica del Conca SpA Technical Characteristics

### HSE 1- STONE EDITION PIETRA DI BORGOGNA collection.

EN 14411:2016 Annex G Required for Bla

Reference	Characteristics	Standard	Required values		CdC Values:
Dimensional standard	Length and width	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Comply</b>
	Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness-Centre curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Edge curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Warpage	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Thickness	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Comply</b>
	Surface quality	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Comply</b>
Mechanical Standard	Water absorption	ISO 10545-3	Maximum 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Comply</b>
	Breaking Strength	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Comply</b>
	Impact resistance	ISO 10545-5	Declared value		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Declared value		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Pass		<b>Comply</b>
	Moisture Expansion	ISO 10545-10	Declared value		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Crazing Resistance	ISO 10545-11	Pass		<b>Comply</b>
	Frost resistance	ISO 10545-12	Pass		<b>Comply</b>
	Chemical resistance	ISO 10545-13	Minimum class GB		<b>Comply</b>
	DEEP Abrasion	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS		Declared value		<b>Mohs <math>\geq 6</math></b>

		Multi-attribute		Declared value	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Safety Standard</b>	<b>International requirements</b>	Stain resistance	ISO 10545-14	Minimum class 3		<b>Comply</b>
		Fire reaction - floor	EN 13823	Not Required		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Fire reaction - wall	EN 13823	Not Required		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	<b>EU requirements</b>	Ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex B	Declared value	Nat	<b>R10</b>
		Barefoot ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex A	Declared value	Nat	<b>B</b>
	<b>US Requirements</b>	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Declared value	Nat	<b>0.69</b>
	<b>IT Requirements</b>	Determination of slipperiness BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>DRY: 0.51 WET: 0.67</b>
	<b>EU requirements</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Declared value	Nat	<b>DRY: 57 WET: 47</b>

Values reflect an average among test performed in our laboratory according to the standard requirements and/or through third party laboratory.

Test are performed on actual production, first choice material. Values may vary between single individual production run.

Ceramica del Conca Technical team will be pleased to integrate and answer specific questions.

## Ceramica del Conca SpA Technical Characteristics

### HSE 5- STONE EDITION BRECCIA GREY collection.

EN 14411:2016 Annex G Required for BIa

Reference	Characteristics	Standard	Required values		CdC Values:
Dimensional standard	Length and width	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Comply</b>
	Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness-Centre curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Edge curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Warpage	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Thickness	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Comply</b>
	Surface quality	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Comply</b>
Mechanical Standard	Water absorption	ISO 10545-3	Maximum 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Comply</b>
	Breaking Strength	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Comply</b>
	Impact resistance	ISO 10545-5	Declared value		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Declared value		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Pass		<b>Comply</b>
	Moisture Expansion	ISO 10545-10	Declared value		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Crazing Resistance	ISO 10545-11	Pass		<b>Comply</b>
	Frost resistance	ISO 10545-12	Pass		<b>Comply</b>
	Chemical resistance	ISO 10545-13	Minimum class GB		<b>Comply</b>
	DEEP Abrasion	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS		Declared value		<b>Mohs ≥6</b>

		Multi-attribute		Declared value	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Safety Standard</b>	<b>International requirements</b>	Stain resistance	ISO 10545-14	Minimum class 3		<b>Comply</b>
		Fire reaction - floor	EN 13823	Not Required		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Fire reaction - wall	EN 13823	Not Required		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	<b>EU requirements</b>	Ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex B	Declared value	Nat	<b>R10</b>
		Barefoot ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex A	Declared value	Nat	<b>B</b>
	<b>US Requirements</b>	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Declared value	Nat	<b>0.64</b>
	<b>IT Requirements</b>	Determination of slipperiness BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>DRY: 0.51 WET: 0.55</b>
	<b>EU requirements</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Declared value	Nat	<b>DRY: 58 WET: 38</b>

Values reflect an average among test performed in our laboratory according to the standard requirements and/or through third party laboratory.

Test are performed on actual production, first choice material. Values may vary between single individual production run.

Ceramica del Conca Technical team will be pleased to integrate and answer specific questions.

## Ceramica del Conca SpA Technical Characteristics

### HSE 8- STONE EDITION PIETRA PECE collection.

EN 14411:2016 Annex G Required for Bla

Reference	Characteristics	Standard	Required values		CdC Values:
Dimensional standard	Length and width	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Comply</b>
	Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness-Centre curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Edge curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Warpage	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Thickness	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Comply</b>
	Surface quality	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Comply</b>
Mechanical Standard	Water absorption	ISO 10545-3	Maximum 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Comply</b>
	Breaking Strength	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Comply</b>
	Impact resistance	ISO 10545-5	Declared value		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Declared value		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Pass		<b>Comply</b>
	Moisture Expansion	ISO 10545-10	Declared value		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Crazing Resistance	ISO 10545-11	Pass		<b>Comply</b>
	Frost resistance	ISO 10545-12	Pass		<b>Comply</b>
	Chemical resistance	ISO 10545-13	Minimum class GB		<b>Comply</b>
	DEEP Abrasion	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS		Declared value		<b>Mohs ≥6</b>

		Multi-attribute		Declared value	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Safety Standard</b>	<b>International requirements</b>	Stain resistance	ISO 10545-14	Minimum class 3		<b>Comply</b>
		Fire reaction - floor	EN 13823	Not Required		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Fire reaction - wall	EN 13823	Not Required		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	<b>EU requirements</b>	Ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex B	Declared value	Nat	<b>R10</b>
		Barefoot ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex A	Declared value	Nat	<b>B</b>
	<b>US Requirements</b>	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Declared value	Nat	<b>0.74</b>
	<b>IT Requirements</b>	Determination of slipperiness BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>DRY: 0.57 WET: 0.71</b>
	<b>EU requirements</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Declared value	Nat	<b>DRY: 59 WET: 53</b>

Values reflect an average among test performed in our laboratory according to the standard requirements and/or through third party laboratory.

Test are performed on actual production, first choice material. Values may vary between single individual production run.

Ceramica del Conca Technical team will be pleased to integrate and answer specific questions.

## Ceramica del Conca SpA Technical Characteristics

### HSE 10- STONE EDITION TRAVERTINO collection.

EN 14411:2016 Annex G Required for Bla

Reference	Characteristics	Standard	Required values		CdC Values:
Dimensional standard	Length and width	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Comply</b>
	Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness-Centre curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Edge curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Flatness - Warpage	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Comply</b>
	Thickness	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Comply</b>
	Surface quality	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Comply</b>
Mechanical Standard	Water absorption	ISO 10545-3	Maximum 0.5%		<b>~ 0.1%</b>
	Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Comply</b>
	Breaking Strength	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Comply</b>
	Impact resistance	ISO 10545-5	Declared value		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Declared value		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Pass		<b>Comply</b>
	Moisture Expansion	ISO 10545-10	Declared value		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Crazing Resistance	ISO 10545-11	Pass		<b>Comply</b>
	Frost resistance	ISO 10545-12	Pass		<b>Comply</b>
	Chemical resistance	ISO 10545-13	Minimum class GB		<b>Comply</b>
	DEEP Abrasion	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	MOHS		Declared value		<b>Mohs ≥6</b>

		Multi-attribute		Declared value	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Safety Standard</b>	<b>International requirements</b>	Stain resistance	ISO 10545-14	Minimum class 3		<b>Comply</b>
		Fire reaction - floor	EN 13823	Not Required		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Fire reaction - wall	EN 13823	Not Required		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	<b>EU requirements</b>	Ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex B	Declared value	Nat	<b>R10</b>
		Barefoot ramp resistance	DIN EN 16165:2021 Annex A	Declared value	Nat	<b>B</b>
	<b>US Requirements</b>	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Declared value	Nat	<b>0.63</b>
	<b>IT Requirements</b>	Determination of slipperiness BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>DRY: 0.47 WET: 0.63</b>
	<b>EU requirements</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Declared value	Nat	<b>DRY: 58 WET: 53</b>

Values reflect an average among test performed in our laboratory according to the standard requirements and/or through third party laboratory.

Test are performed on actual production, first choice material. Values may vary between single individual production run.

Ceramica del Conca Technical team will be pleased to integrate and answer specific questions.



## Ceramica del Conca SpA Technische Eigenschaften

### HSE 1, STONE EDITION PIETRA DI BORGOGNA -Auflistung.

EN 14411:2016 Anhang G Erforderlich für Bla

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	Entsprechend
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Stärke	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	Entsprechend
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		Entsprechend
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Maximal 0,5%		~ 0.1%
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		Entsprechend
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		Entsprechend
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		~ 0.89 (COR)
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		$\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		Entsprechend
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert		~ 0.04 mm/m
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		Entsprechend
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	bestehend		Entsprechend
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		Entsprechend
	DEEP Abrieb	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		106mm <sup>3</sup>
	Mohs		Deklariertes Wert		Mohs ≥ 6

		Multi-Tests zur Anwendungsbereichs-Bestimmung		Deklariertes Wert	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Sicherheitsstandard</b>	<b>Internationale Anforderungen</b>	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		<b>Entsprechend</b>
		Brandreaktion - Boden	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1fl-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Voc				
	<b>EU-Anforderungen</b>	Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex B	Deklariertes Wert	Nat	<b>R10</b>
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex A	Deklariertes Wert	Nat	<b>B</b>
	<b>US-Anforderungen</b>	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3:2022	Deklariertes Wert	Nat	<b>0.69</b>
	<b>IT-Anforderungen</b>	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.51 WET: 0.67</b>
	<b>EU-Anforderungen</b>	Pendel	DIN EN 16165:2021 Annex C	Deklariertes Wert	Nat	<b>DRY: 57 WET: 47</b>

Die Werte spiegeln einen Durchschnitt der in unserem Labor durchgeführten Tests nach den Standardanforderungen oder durch das Labor dritter Parteien wider.

Die Tests werden an der tatsächlichen Produktion, dem Material erster Wahl, durchgeführt. Die Werte können zwischen einzelnen Produktionsläufen variieren.

Das technische Team von Ceramica Del Conca hilft Ihnen gerne bei speziellen Anfragen.

## Ceramica del Conca SpA Technische Eigenschaften

### HSE 5, STONE EDITION BRECCIA GREY -Auflistung.

EN 14411:2016 Anhang G Erforderlich für Bla

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Entsprechend</b>
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Stärke	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Entsprechend</b>
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		<b>Entsprechend</b>
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Maximal 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Entsprechend</b>
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Entsprechend</b>
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		<b>Entsprechend</b>
	DEEP Abrieb	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106mm<sup>3</sup></b>
	Mohs		Deklariertes Wert		<b>Mohs <math>\geq 6</math></b>

		Multi-Tests zur Anwendungsbereichs-Bestimmung		Deklariertes Wert	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Sicherheitsstandard</b>	<b>Internationale Anforderungen</b>	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		<b>Entsprechend</b>
		Brandreaktion - Boden	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1fl-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Voc				
	<b>EU-Anforderungen</b>	Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex B	Deklariertes Wert	Nat	<b>R10</b>
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex A	Deklariertes Wert	Nat	<b>B</b>
	<b>US-Anforderungen</b>	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3:2022	Deklariertes Wert	Nat	<b>0.64</b>
	<b>IT-Anforderungen</b>	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.51 WET: 0.55</b>
	<b>EU-Anforderungen</b>	Pendel	DIN EN 16165:2021 Annex C	Deklariertes Wert	Nat	<b>DRY: 58 WET: 38</b>

Die Werte spiegeln einen Durchschnitt der in unserem Labor durchgeführten Tests nach den Standardanforderungen oder durch das Labor dritter Parteien wider.

Die Tests werden an der tatsächlichen Produktion, dem Material erster Wahl, durchgeführt. Die Werte können zwischen einzelnen Produktionsläufen variieren.

Das technische Team von Ceramica Del Conca hilft Ihnen gerne bei speziellen Anfragen.

## Ceramica del Conca SpA Technische Eigenschaften

### HSE 8, STONE EDITION PIETRA PECE -Auflistung.

EN 14411:2016 Anhang G Erforderlich für Bla

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Entsprechend</b>
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Entsprechend</b>
	Stärke	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Entsprechend</b>
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		<b>Entsprechend</b>
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Maximal 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Entsprechend</b>
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Entsprechend</b>
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	bestehend		<b>Entsprechend</b>
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		<b>Entsprechend</b>
	DEEP Abrieb	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106mm<sup>3</sup></b>
	Mohs		Deklariertes Wert		<b>Mohs ≥ 6</b>

		Multi-Tests zur Anwendungsbereichs-Bestimmung		Deklariertes Wert	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Sicherheitsstandard</b>	<b>Internationale Anforderungen</b>	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		<b>Entsprechend</b>
		Brandreaktion - Boden	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1fl-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Voc				
	<b>EU-Anforderungen</b>	Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex B	Deklariertes Wert	Nat	<b>R10</b>
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex A	Deklariertes Wert	Nat	<b>B</b>
	<b>US-Anforderungen</b>	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3:2022	Deklariertes Wert	Nat	<b>0.74</b>
	<b>IT-Anforderungen</b>	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.57 WET: 0.71</b>
	<b>EU-Anforderungen</b>	Pendel	DIN EN 16165:2021 Annex C	Deklariertes Wert	Nat	<b>DRY: 59 WET: 53</b>

Die Werte spiegeln einen Durchschnitt der in unserem Labor durchgeführten Tests nach den Standardanforderungen oder durch das Labor dritter Parteien wider.

Die Tests werden an der tatsächlichen Produktion, dem Material erster Wahl, durchgeführt. Die Werte können zwischen einzelnen Produktionsläufen variieren.

Das technische Team von Ceramica Del Conca hilft Ihnen gerne bei speziellen Anfragen.

## Ceramica del Conca SpA Technische Eigenschaften

### HSE 10, STONE EDITION TRAVERTINO -Auflistung

EN 14411:2016 Anhang G Erforderlich für Bla

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	Entsprechend
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend
	Stärke	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	Entsprechend
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		Entsprechend
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Maximal 0,5%		~ 0.1%
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		Entsprechend
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		Entsprechend
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		~ 0.89 (COR)
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		$\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		Entsprechend
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert		~ 0.04 mm/m
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		Entsprechend
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	bestehend		Entsprechend
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		Entsprechend
	DEEP Abrieb	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		106mm <sup>3</sup>
	Mohs		Deklariertes Wert		Mohs ≥ 6

		Multi-Tests zur Anwendungsbereichs-Bestimmung		Deklariertes Wert	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
Sicherheitsstandard	Internationale Anforderungen	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		<b>Entsprechend</b>
		Brandreaktion - Boden	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1fl-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		<b>A1-Klasse (Keine Reaktion)</b>
		Voc				
	EU-Anforderungen	Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex B	Deklariertes Wert	Nat	<b>R10</b>
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN EN 16165:2021 Annex A	Deklariertes Wert	Nat	<b>B</b>
	US-Anforderungen	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326.3:2022	Deklariertes Wert	Nat	<b>0.63</b>
	IT-Anforderungen	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.47 WET: 0.63</b>
	EU-Anforderungen	Pendel	DIN EN 16165:2021 Annex C	Deklariertes Wert	Nat	<b>DRY: 58 WET: 53</b>

Die Werte spiegeln einen Durchschnitt der in unserem Labor durchgeführten Tests nach den Standardanforderungen oder durch das Labor dritter Parteien wider.

Die Tests werden an der tatsächlichen Produktion, dem Material erster Wahl, durchgeführt. Die Werte können zwischen einzelnen Produktionsläufen variieren.

Das technische Team von Ceramica Del Conca hilft Ihnen gerne bei speziellen Anfragen.



## Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

**Collection: HSE 1, STONE EDITION PIETRA DI BORGOGNA**

EN 14411:2016 Annexe G Bla

Zone de référence	Fonctionnalités	Législation	Valeurs requises		Performance:
Normes dimensionnelles	Mesure de la longueur et de la largeur	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Conforme</b>
Normes mécaniques	Absorption de l'eau	ISO 10545-3	Maximum 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Module de rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Rupture de la charge	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Expansion thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		<b>Conforme</b>
	Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Résistance au tressillage	ISO 10545-11	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance au gel	ISO 10545-12	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB		<b>Conforme</b>
	Abrasion profonde	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	Mohs		Valeur déclarée		<b>Mohs <math>\geq 6</math></b>

		Methode Multi-Attribut		Valeur déclarée	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Normes de sécurité</b>	<b>Normes internationales</b>	Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe minimale 3		<b>Conforme</b>
		Résistance au feu - Sol	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1fl (Pas de réaction)</b>
		Résistance au feu - Revêtement	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1 (Pas de réaction)</b>
		VoC				
	<b>Norme de l'UE.</b>	Rampe (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valeur déclarée	Nat	<b>R10</b>
		Rampe pieds nus (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valeur déclarée	Nat	<b>B</b>
	<b>Norme de USA</b>	Coefficient dynamique de friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valeur déclarée	Nat	<b>0.69</b>
	<b>Normes informatiques</b>	BcR tortus Slippery Determination	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.51 WET: 0.67</b>
	<b>Standard EU</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valeur déclarée	Nat	<b>DRY: 57 WET: 47</b>

*Les valeurs revenant une moyenne entre différents tests se sont déclaré les normes de référence dans nos laboratoires et dans les centres d'analyse externes.*

*Les tests sont effectués uniquement sur produits de production, en premier choix. Les valeurs peuvent varier entre différents lots de production.*

*L'équipe technique de Ceramica del Conca sera content de vous assistant en cas de demandes spécifiques.*

## Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

### Collection: HSE 5, STONE EDITION BRECCIA GREY

EN 14411:2016 Annexe G Bla

Zone de référence	Fonctionnalités	Législation	Valeurs requises		Performance:
Normes dimensionnelles	Mesure de la longueur et de la largeur	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Conforme</b>
Normes mécaniques	Absorption de l'eau	ISO 10545-3	Maximum 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Module de rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Rupture de la charge	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Expansion thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		<b>Conforme</b>
	Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Résistance au tressillage	ISO 10545-11	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance au gel	ISO 10545-12	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB		<b>Conforme</b>
	Abrasion profonde	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	Mohs		Valeur déclarée		<b>Mohs ≥6</b>

		Methode Multi-Attribut		Valeur déclarée	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Normes de sécurité</b>	<b>Normes internationales</b>	Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe minimale 3		<b>Conforme</b>
		Résistance au feu - Sol	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1fl (Pas de réaction)</b>
		Résistance au feu - Revêtement	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1 (Pas de réaction)</b>
		VoC				
	<b>Norme de l'UE.</b>	Rampe (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valeur déclarée	Nat	<b>R10</b>
		Rampe pieds nus (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valeur déclarée	Nat	<b>B</b>
	<b>Norme de USA</b>	Coefficient dynamique de friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valeur déclarée	Nat	<b>0.64</b>
	<b>Normes informatiques</b>	BcR tortus Slippery Determination	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.51 WET: 0.55</b>
	<b>Standard EU</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valeur déclarée	Nat	<b>DRY: 58 WET: 38</b>

*Les valeurs revenant une moyenne entre différents tests se sont déclaré les normes de référence dans nos laboratoires et dans les centres d'analyse externes.*

*Les tests sont effectués uniquement sur produits de production, en premier choix. Les valeurs peuvent varier entre différents lots de production.*

*L'équipe technique de Ceramica del Conca sera content de vous assistant en cas de demandes spécifiques.*

## Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

**Collection: HSE 8, STONE EDITION PIETRA PECE**

EN 14411:2016 Annexe G Bla

Zone de référence	Fonctionnalités	Législation	Valeurs requises		Performance:
Normes dimensionnelles	Mesure de la longueur et de la largeur	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Conforme</b>
Normes mécaniques	Absorption de l'eau	ISO 10545-3	Maximum 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Module de rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Rupture de la charge	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Expansion thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		<b>Conforme</b>
	Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Résistance au tressailage	ISO 10545-11	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance au gel	ISO 10545-12	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB		<b>Conforme</b>
	Abrasion profonde	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	Mohs		Valeur déclarée		<b>Mohs <math>\geq 6</math></b>

		Methode Multi-Attribut		Valeur déclarée	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Normes de sécurité</b>	<b>Normes internationales</b>	Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe minimale 3		<b>Conforme</b>
		Résistance au feu - Sol	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1fl (Pas de réaction)</b>
		Résistance au feu - Revêtement	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1 (Pas de réaction)</b>
		VoC				
	<b>Norme de l'UE.</b>	Rampe (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valeur déclarée	Nat	<b>R10</b>
		Rampe pieds nus (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valeur déclarée	Nat	<b>B</b>
	<b>Norme de USA</b>	Coefficient dynamique de friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valeur déclarée	Nat	<b>0.74</b>
	<b>Normes informatiques</b>	BcR tortus Slippery Determination	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.57 WET: 0.71</b>
	<b>Standard EU</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valeur déclarée	Nat	<b>DRY: 59 WET: 53</b>

*Les valeurs revenant une moyenne entre différents tests se sont déclaré les normes de référence dans nos laboratoires et dans les centres d'analyse externes.*

*Les tests sont effectués uniquement sur produits de production, en premier choix. Les valeurs peuvent varier entre différents lots de production.*

*L'équipe technique de Ceramica del Conca sera content de vous assistant en cas de demandes spécifiques.*

## Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

### Collection: HSE 10, STONE EDITION TRAVERTINO

EN 14411:2016 Annexe G Bla

Zone de référence	Fonctionnalités	Législation	Valeurs requises		Performance:
Normes dimensionnelles	Mesure de la longueur et de la largeur	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Conforme</b>
Normes mécaniques	Absorption de l'eau	ISO 10545-3	Maximum 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Module de rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Rupture de la charge	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Expansion thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		<b>Conforme</b>
	Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Résistance au tressailage	ISO 10545-11	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance au gel	ISO 10545-12	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB		<b>Conforme</b>
	Abrasion profonde	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>106 mm<sup>3</sup></b>
	Mohs		Valeur déclarée		<b>Mohs ≥6</b>

		Methode Multi-Attribut		Valeur déclarée	Nat	<b>HT (HEAVY TRAFFIC)</b>
<b>Normes de sécurité</b>	<b>Normes internationales</b>	Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe minimale 3		<b>Conforme</b>
		Résistance au feu - Sol	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1fl (Pas de réaction)</b>
		Résistance au feu - Revêtement	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1 (Pas de réaction)</b>
		VoC				
	<b>Norme de l'UE.</b>	Rampe (D)	DIN EN 16165:2021 Annex B	Valeur déclarée	Nat	<b>R10</b>
		Rampe pieds nus (D)	DIN EN 16165:2021 Annex A	Valeur déclarée	Nat	<b>B</b>
	<b>Norme de USA</b>	Coefficient dynamique de friction DCOF	ANSI A326.3:2022	Valeur déclarée	Nat	<b>0.63</b>
	<b>Normes informatiques</b>	BcR tortus Slippery Determination	DM 236-89	> 0,40	Nat	<b>DRY: 0.47 WET: 0.63</b>
	<b>Standard EU</b>	PENDULUM	DIN EN 16165:2021 Annex C	Valeur déclarée	Nat	<b>DRY: 58 WET: 53</b>

*Les valeurs revenant une moyenne entre différents tests se sont déclaré les normes de référence dans nos laboratoires et dans les centres d'analyse externes.*

*Les tests sont effectués uniquement sur produits de production, en premier choix. Les valeurs peuvent varier entre différents lots de production.*

*L'équipe technique de Ceramica del Conca sera content de vous assistant en cas de demandes spécifiques.*