

# Datenblatt

Produkt: **WAA19222**  
 Farbe: **dunkelgelb RAL 0858070**  
 Nennmaß: **15x15 cm**  
 Werkmaß: **148x148x6 mm**

Serie: **Color One**  
 Norm: **EN 14411:annex L, BIII**  
 Deklaration: **W 13 01**  
 Warengruppe: **Steingut**  
 Produktauswahl: **Wandfliese**

Oberfläche: **glatt matt**

Technische Parameter	Norm	EN 14411:annex L BIII	LB/RAKO
Toleranz - Länge/Breite	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
Toleranz - Dicke	ISO 10545-2	± 10%	± 5%
Toleranz - Linearität der Kanten	ISO 10545-2	± 0,3%	± 0,2%
Toleranz - Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,3%
Toleranz - Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	Mind. 95%	Mind. 95%
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	E>10%	E>10%
Bruchlast	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 600 N # 7,5 mm min. 200 N	>=200 N
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	Min. 12 N/mm2 Ind.min. 15 N/mm2	Min. 12 N/mm2 Ind.min. 15 N/mm2
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	Deklariertes Wert	Max. 0,000008 / K
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Wird gefordert	Bestanden
Widerstand gegen Glasurrisse	ISO 10545-11	Wird gefordert	Bestanden
Frost-Tauwechselbeständigkeit	ISO 10545-12	Deklariertes Wert	Nicht entsprechend
Dauerhaftigkeit für: Verwendungen innen	EN 14411	Bestanden	Bestanden
Hafffestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=0,5 N/mm2
Hafffestigkeit–Dispensionsklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Hafffestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Hafffestigkeit–mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert	0,6 mm/m
Lichtreflexionswert LRV	ISO 10545-18	Wird nicht gefordert	57
Schlagfestigkeit: Rückprallkoeffizient	ISO 10545-5	Deklariertes Wert	Min. 0,6
Brandverhalten	no testing 96/603 EHS	Klasse A1	Klasse A1
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14	Min. 3	Min. 3
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	B
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	B
Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.	ISO 10545-13	Min. B	A
Abgabe gefährlicher Stoffe: Cadmium (GL)	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	NPD*
Abgabe gefährlicher Stoffe: Blei (GL)	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	NPD*
Oberflächenhärte nach Mohs	EN 101	Wird nicht gefordert	Min. 3
Die Referenz-Lebensdauer	ISO 14 025/EN 15804	50 Jahren	50 Jahren
Bewertung des Gehalts nat. Radionuklide	CZ Imp.422/2016	max. Index 1,0	max. Index 1,0

\* No Performance Determined – NPD (Keine Leistung festgelegt)