



LEISTUNGSERKLÄRUNG



Artikelnummer: Z66402010M1
 Bezeichnung: Mauerstein 40/20/10cm, nach Laufmeter
 Material: Taifun Grey

1. Kenncode des Produkttyps: **Taifun Grey**
2. Identifikation/ Herkunft: **Amphibol-Biotit-Gneis
China**
3. Verwendungszweck des Bauprodukts: **Mauersteine, Natursteine der Kategorie II**
4. Hersteller bzw. Inverkehrbringer: **Stein & Co. gmbh
4482 Ennsdorf, Wirtschaftspark Straße 3/9**
5. Systeme zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **4**
6. Harmonisierte Norm: **ÖNORM EN 771-6:2011
Festlegung für Mauersteine, Teil 6: Natursteine**
7. Prüfstelle: **TÜV Rheinland**
8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
ABW Maße maßhaltiger Mauerstein	D1	EN 771-6:2011
Druckfestigkeit in N/mm ²	223	EN 1926
Form der Probekörper	50x50x50mm	
Haftscherfestigkeit in N/mm ²	NPD	EN 1052-3
Biegefestigkeit Mittelwert in Mpa	15,3	EN 12372
offene Porosität in %	0,5	EN 1936
Brandverhalten	Klasse A1	ohne Prüfung
Wasseraufnahme in Masse %	0,15	EN 13755
Wasserdampfdurchlässigkeit in %	NPD	EN 12524
Direkte Luftschalldämmung		EN 1936
Rohdichte g/cm ³	2730	EN 1936
Widerstand gegen Wärmeschock	NPD	EN 14066
Widerstand gegen Frost/Tau-Wechsel	erfüllt	EN 12371
Frost/Tau- Wechselbeständigkeit Zyklen	49	EN 12371

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Stein & Co gmbh, Wirtschaftspark, Straße 3/9, 4482 Ennsdorf, Austria, www.steinundco.com
 phone +43 722078100 fax +43 7220781984 mail office@steinundco.com tele +43 7220781000
 steuernummer 142/0783 creditor id AT63ZZZ00000053510 iban AT16 3477 7000 0386 7074 bic/swift RZ00AT2L777 gerichtsstand BG Haag
 Ennsdorf, 28. August 2019

Stein & Co. bayern gmbh, Rudolf Diesel Straße 14, 85521 Ottobrunn-Riemerling, Deutschland
 phone +49 89 244 14 34-0 fax +49 89 244 14 34-99 mail bayern@steinundco.com handelsreg. HRB 196141
 uid DE280718821 iban DE68 7016 6486 0000 0444 40 bic/swift GENODEF10HC gerichtsstand München



Like us on
FACEBOOK