

# LEISTUNGSERKLÄRUNG - CE



Nr. AS NAT 15/30 2017\_0

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: AS NAT 15/30
2. Produkt: Naturprodukt 15/30 - Hergestellt durch Verarbeitung von Aushubmaterial
3. Vorgesehene Nutzung des Produktes: Produkt für die Verwendung im Bauwesen und Straßenbau laut Norm UNI EN 13242:2008
4. Hersteller: HOFER TIEFBAU G.M.B.H. - Kiefernainweg, 86 - 39026 Prad am Stilfserjoch (BZ)  
Anlage - Hauptstraße, 7/a - 39026 Prad am Stilfserjoch (BZ)
5. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: 4
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: nicht zutreffend
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung:

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Korngrößen (Korngruppen) ( $d/D$ )	16/22,4	UNI EN 13242:2008
Kornzusammensetzung Kategorie G	G <sub>C</sub> 80/20	
Toleranzkategorie - Kategorie	NPD	
Gehalt an Feinanteilen - Kategorie $f_x$	$f_2$	
Sandäquivalent - SE (%)	NPD	
Wert von Methylenblau - MB ( $cm^3/g$ )	NPD	
Kornrohddichte - $\rho_a$ ( $Mg/m^3$ )	2,77	
Wasseraufnahme - Kategorie ( $WA_{24}$ )	WA <sub>24</sub> 1	
Trockenrohddichte - $\rho_b$ ( $Mg/m^3$ )	1,540	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen - Kategorie ( $LA_{\%}$ )	LA <sub>25</sub>	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit - Kategorie $F_x$	F <sub>2</sub>	
Plattigkeitskennzahl - Kategorie ( $Fl_{\%}$ )	Fl <sub>20</sub>	
Kornformkennzahl - Kategorie ( $Sl_{\%}$ )	Sl <sub>20</sub>	
Wasserlösliche Sulfate - Kategorie ( $SS_{xx}$ )	NPD	
Säurelösliche Sulfate - Kategorie ( $AS_{xx}$ )	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo Totale - ( $S_{\%}$ )	S <sub>1</sub>	
Volumenstabilität - Kategorie V	NPD	
Anteil gebrochener und komplett Runder Körner - $C_{xxx}$	C <sub>50/30</sub>	
Verschleißfestigkeit der groben Gesteinskörnung - Kategorie ( $M_{DE}$ )	M <sub>DE15</sub>	
Organische Komponenten, die das Abbinden und Erhärten hydraulischer Bindemittel beeinflussen (Humanischer Substanzgehalt) - Reaktivität	Nicht Reaktiv	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Prad am Stilfserjoch (BZ), den 19/10/2018

Der gesetzliche Vertreter

Michael Hofer

Firmato digitalmente da

MICHAEL HOFER

CN = HOFER  
MICHAEL  
C = IT

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



n° AS NAT 15/30 2017\_0

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **AS NAT 15/30**
2. Prodotto: **Aggregato naturale 15/30 ottenuto dalla lavorazione di materiale di scavo**
3. Uso previsto del prodotto: **Aggregato per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alla norma UNI EN 13242:2008**
4. Fabbricante: **HOFER TIEFBAU G.M.B.H. - Via Pineta, 86 - 39026 Prato allo Stelvio (BZ)  
Impianto di via Principale, 7/a - 39026 Prato allo Stelvio (BZ)**
5. Mandatario: **N/A**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: **4**
7. Organismo notificato: **N/A**
8. Organismo di valutazione tecnica: **N/A**
9. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA NORMA ARMONIZZATA
Granulometria ( $d/D$ )	16/22,4	UNI EN 13242:2008
Categoria G - Categoria	$G_C$ 80/20	
Tolleranza - Categoria	NPD	
Contenuto in polveri - Categoria $f_x$	$f_2$	
Equivalente in sabbia - SE (%)	NPD	
Valore di blu di metilene - MB ( $cm^3/g$ )	NPD	
Massa volumica dei granuli - $\rho_a$ ( $Mg/m^3$ )	2,77	
Assorbimento superficiale di acqua - Categoria ( $WA_{24}$ )	$WA_{24}$ 1	
Massa volumica in mucchio - $\rho_b$ ( $Mg/m^3$ )	1,540	
Resistenza alla frammentazione - Categoria ( $LA\%$ )	$LA_{25}$	
Resistenza al gelo/disgelo - Categoria $F_x$	$F_2$	
Coefficiente di appiattimento - Categoria ( $FI\%$ )	$FI_{20}$	
Indice di forma - Categoria ( $SI\%$ )	$SI_{20}$	
Solfati solubili in acqua - Categoria ( $SS_{xx}$ )	NPD	
Solfati solubili in acido - Categoria ( $AS_{xx}$ )	$AS_{0,2}$	
Zolfo Totale - ( $S\%$ )	$S_1$	
Stabilità di volume - Categoria V	NPD	
Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate - $C_{xx/xx}$	$C_{50/30}$	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso - Categoria ( $M_{DE}$ )	$M_{DE15}$	
Componenti organici che influiscono su presa e indurimento con leganti idraulici (Contenuto di sostanza humica) - Reattività	Non Reattivo	

10. Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1. e 2. sono conformi alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9. Questa Dichiarazione di Prestazione è rilasciata su esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4.

Prato allo Stelvio (BZ), li 19/10/2018

il legale rappresentante

Michael Hofer  
Firmato digitalmente da

**MICHAEL HOFER**

**MICHAEL HOFER**  
 CN/ = HOFER  
 MICHAEL  
 C = IT