

YTEEVNEDEKLARASJON

Iht. Byggevareordningen (EU) nr. 305/2011
og delegert forordning (EU) nr. 574/2014



Nr. LE_LPM_Y_1018

1. Varetypens unike identifikasjonskode: **Leichtputzmörtel (LW) EN 998-1**
2. Tiltenkt bruk:
Lett gips for innvendig og utvendig
forutsatt at produktet brukes i samsvar med gjeldende bruksstandard og / eller produsentens instruksjoner og / eller regler for teknikken.
3. Produsenten: **Fels-Werke GmbH • Geheimrat-Ebert-Str. 12 • D-38640 Goslar**
varenavn: **Ytong Grunpuds**
5. System (er) for evaluering og verifisering av konstant ytelse: **4**
- 6.a) Harmonisert standard: **EN 998-1**
Varslet organ: **GG-CERT Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. (NB 0785)**
7. Deklarert Yteevne:

Ytelsen til produktet ovenfor tilsvarer de oppgitte ytelsene.

Vesentlige egenskaper	Yteevne	Harmoniserte technische Spezifikation
Trykkstyrke	Kategori: CS II	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.1
Brannmotstandsevne	Klasse A 2 -s1, d0	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.2 L11
Kohesjon	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ – fracture pattern C	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.2 L3
Tørrhetsdensitet	$\leq 0,80 \text{ kg/dm}^3$	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.2 L1
Vann absorpsjon	Wc2	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.1
Vanndampdiffusjonstall μ	≤ 10	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.2 L8
Varmeledningsevnen $\lambda_{10,dry,mat}$	$\leq 0,18 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ for P=50 % $\leq 0,20 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ for P=90 % tabell verdi iht. EN 1745:2012-07	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.2 L9
Holdbarhet over for frost/tine:	NPD	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.2 L12
Farlige stoffer	NPD	EN 998-1 :2016, 5.3 Tab.2 L13

For utarbeidelse av ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) r. 305/2011 er det eneste ansvaret for ovennevnte produsent.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Dr. Martin Verfürden

Goslar, 31.01.2018