

CALDE® FLOW LF 50 A

产品类型

推荐使用的最高温度

 : 氧化铝-硅石产品
 低水泥含量浇注料

主要成分

: 1500 °C

结合类型

: 耐火粘土熟料

外观

: 水和

包装

: 干料, 加水使用

有效期

: 袋装

施工方法

: 6 个月

最大粒度

: 自流

用料量

: 10 mm

 : 2.35 T/m³

与施工现场使用可饮用水进行混合

: 6.4 / 7.2 升每100公斤干料

观察

: 耐碱

指南

: 施工手册 Nr 7

产品性能	标准	平均值	单位
<u>化学分析</u>			
Al2O3	EN ISO 1927-3	52.0	%
SiO2	EN ISO 1927-3	44.5	%
CaO	EN ISO 1927-3	1.5	%
Fe2O3	EN ISO 1927-3	0.5	%
<u>物理性能</u>			
对制备样本的测量依据为	EN ISO 1927-5	-	-
<u>体密度</u>			
110 °C 干燥后	EN ISO 1927-6	2.40	g/cm ³
800 °C 烧成后	EN ISO 1927-6	2.36	g/cm ³
<u>常温耐压强度</u>			
110 °C 干燥后	EN ISO 1927-6	75	MPa
800 °C 烧成后	EN ISO 1927-6	100	MPa
1200 °C 烧成后	EN ISO 1927-6	130	MPa
<u>永久线性变化率</u>			
800 °C 烧成后	EN ISO 1927-6	-0.1	%
1200 °C 烧成后	EN ISO 1927-6	-0.2	%
1400 °C 烧成后	EN ISO 1927-6	-0.1	%
<u>导热性</u>			
平均温度 800 °C	EN ISO 1927-8	1.45	W/mK
平均温度 1000 °C	EN ISO 1927-8	1.47	W/mK
平均温度 1200 °C	EN ISO 1927-8	1.58	W/mK
<u>耐磨性</u>			
800 °C 烧成后	EN ISO 16282	7	cm ³
[20-1000 °C] 烧成后的可逆热膨胀率		0.72	%

商业代码 : MAL50084

版本 : 12

日期 : 06/09/2017

该数据为目前生产数据的平均值。他们不能作为产品规格的限值使用。

