



EDUARD MERKLE GMBH &amp; CO. KG

KALK-, TERRAZZO- UND STEINMAHLWERKE D-89143 Blaubeuren-Altental Tel. +49(0)7344-9601-0 Fax +49(0)7344-9601-11

**ULMER WEISS 1-2****Chemical analysis of ULMER WEISS**

CaCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	98,8 %
MgCO <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(DIN EN 15309)	0,1 %
SiO <sub>2</sub> (Silicates)	(DIN EN 15309)	0,3 %
Volatiles matter (105°C)	(DIN EN ISO 787-2)	
Loss on ignition	(DIN EN 459-2)	
HCl-insoluble	(DIN 55 918)	
		< 0,2 %
		43,5 %
		0,4 %

**Physical data**

Density	(DIN EN ISO 787-10)	2,7 g/cm <sup>3</sup>
Loose bulk density	(DIN EN ISO 787-5)	1,4 g/cm <sup>3</sup>
pH value	(DIN EN ISO 787-9)	9,6
Hardness (Mohs)	(DIN ISO 787-14)	3

**Sieve analysis DIN EN 933-1**

residue in percentage at	1,0 mm	99 %
	2,0 mm	8 %

The above data are average values from numerous measurements, published without legal commitment.