

PRÜFZEUGNIS

25.04.02

PRÜFMUSTER : Steinzeug-Großplatte, glasiert  
PRODUKT-NORM : DIN EN 121-A I  
FARBE : 78500  
FORMAT : diverse Großformate, z.B. 1200 \* 1000 mm, 1200 \* 750 mm

**BIEGEFESTIGKEIT** EN 100 : 35 N / mm<sup>2</sup>  
Güteanforderung nach EN 121 : mindestens 20 N / mm<sup>2</sup>

**BRUCHLAST** : 1800 N

**WASSERAUFNAHME** EN 99 : 0,5 %  
Güteanforderung nach EN 121 : maximal 3 %

**RITZHÄRTE DER OBERFLÄCHE NACH MOHS** EN 101 : 5 - 6  
Güteanforderung nach EN 121 : mindestens 5

**THERMISCHER LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT bis 100°C** EN 103 : 5,2\*10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>  
Güteanforderung nach EN 121 : maximal 13\* 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>

**TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT** EN 104 : gewährleistet  
Güteanforderung nach EN 121 : gefordert

**FROSTBESTÄNDIGKEIT** EN 202 : gewährleistet  
Güteanforderung nach EN 121 : gefordert

**BESTÄNDIGKEIT GEGEN SÄUREN UND LAUGEN** EN 122 : gewährleistet  
Güteanforderung nach EN 121 : gefordert

**Die Steinzeuggroßplatten 78500 erfüllen in allen Belangen die Anforderungen der DIN EN 121 - A I.**

**Beständigkeitstabelle für Agrob Buchtal Laborkeramik**

(Stand Okt. 2002)

- + Unsere Laborkeramik ist gegen diese Chemikalien widerstandsfähig; eine längere Einwirkzeit (mehrere Stunden) bei Raumtemperatur führt zu keiner Beschädigung.

Da die Angabe aller Chemikalien nicht möglich ist, geben wir gerne Auskunft, wenn Sie Frage zur Beständigkeit gegenüber Chemikalien haben, die in dieser Liste nicht aufgeführt sind.

Aceton	+	Esbach-Reagenz	+
Alaunlösung	+	Essigsäure 10 %	+
Alkohol	+	Essigsäureethylester	+
Alkoholprobetrunk	+	Essigsäureisoamylester	+
Ameisensäure 98 - 100 %	+	Formaldehyd	+
Ammoniak	+	Fuchsinlösung	+
Ammoniumsulfat	+	Galaktose	+
Amylalkohol	+	Gelatine	+
Anilin	+	Glucose	+
Arabinose-Tabletten	+	Glycerin	+
Ascorbinsäure	+	Glycocoll	+
Asparagin	+	Harnsäure	+
Asparaginsäure	+	Harnstofflösung	+
Ether	+	Heparin	+
Ethylendichlorid	+	Hypophysin	+
p-Aminoacetophenon	+	Imido-Roche	+
Backhefe	+	Immersionsöl	+
Bariumchloridlösung	+	Jodlösung	+
Benzol	+	Kalilauge bis 10 %	+
Benzidin	+	Kaliumaluminiumsulfat	+
Benzin	+	Kaliumdichromat	+
Blut	+	Kaliumbromat	+
Blutgruppentestseren	+	Kaliumbromid	+
Borsäure	+	Kaliumcarbonat	+
Brom	+	Kaliumchromat	+
Butylalkohol	+	Kaliumjodat	+
Cadmiumacetat	+	Kaliumpermanganat	+
Cadmiumsulfat	+	Kaliumnatriumtartrat	+
Calciumcarbonat	+	Kaliumnitrat	+
Calciumchloridlösung	+	Karbol-Xylol	+
Calciumhydroxyd	+	Kartoffelstärke	+
Carbolsäurelösung	+	Kasein	+
Chloralhydrat	+	Kochsalz	+
Chloroform	+	Koffein	+
Cholesterin	+	Kohle	+
Cocainlösung	+	Kristallviolett	+

Coffeinprobetrunk	+	Kupfersulfat	+
Digitonin	+	Lactose	+
Eisessig	+	Lithiumcarbonat	+
Eisenchloridlösung	+	Magnesiumcarbonat	+
Magnesiumchloridlösung	+	Rhamnose	+
Magnesiumsulfatlösung	+	Ricinusöl	+
Maltose	+	Rohrzucker	+
Mannose	+	Saccharose	+
Methanol	+	Salicylaldehyd	+
Methylenblau	+	Salpetersäure bis 10 %	+
Milchsäure	+	Salzsäure bis 10 %	+
Milchzucker	+	Saponin	+
Millions-Reagenz	+	Schwefelsäure bis 10 %	+
Natriumacetat	+	Silbernitrat	+
Natriumbicarbonat	+	Sorbit	+
Natriumcarbonat	+	Standard-Acetatlösung	+
Natriumchlorid	+	Standard I-Nährager	+
Natriumcitrat	+	Standard II-Nährager	+
Natriumdiethylbariturat	+	Standard I-Nährbouillon	+
Natriumhydrogensulfat	+	Standard II-Nährbouillon	+
Natriumnitrat	+	Stärke	+
Natriumsulfat	+	Sublimatlösung	+
Natronlauge bis 10 %	+	Tetrachlorkohlenstoff	+
Natriumthiosulfat	+	Thioharnstoff	+
p-Nitrophenol	+	Thymol	+
Nonne-Apelt-Reagenz	+	Thymol-Pufferlösung	+
a-Naphthol	+	Toluol	+
a-Naphthylamin	+	Töpfers-Reagenz	+
Nylanders-Reagenz	+	Traubenzucker	+
Octylalkohol	+	Trypsin	+
Olivenöl	+	D.L.-Tryptophan	+
Ölsäure	+	Urease	+
Orthophosphorsäure	+	Vanillin	+
Oxalsäure	+	Vaseline	+
Paraffin	+	Wasserstoffperoxid 3 %	+
Paraffinöl	+	Wasserstoffperoxid 30 %	+
Pepton	+	D-Weinsäure	+
Perhydrol	+	Xylol	+
Phenol	+	Zedernholzöl verdickt	+
Phenolphthalein	+	Zinksulfat	+
Phosphorsäure	+	Zinksulfat-Kochsalzlösung	+
Pikrinsäure	+	Zitronensäure	+
1.2 Propylenglykol	+	Zitronensäure-Zinksulfatlösung	+
Raffinose	+		