



*AG Natursteinwerke*®

High-Tech Feinsteinzeug und Naturstein in Premium Qualität

AG Natursteinwerke  
Showroom Düsseldorf / Neuss  
Osterather Straße 6i  
41460 Neuss

Telefon: +49 2131 / 4501055  
Fax: +49 2131 / 4501056  
E-Mail: [info@ag-natursteinwerke.de](mailto:info@ag-natursteinwerke.de)



# High-Tech Feinsteinzeug

## Premium Qualität bei AG Natursteinwerke



Ein Qualitätsmerkmal von unserem High-Tech Feinsteinzeug ist der enorme Härtegrad, gab es doch für Abrieb, Verschleiß, Biegebeanspruchung und natürlich auch für die Ästhetik höhere Anforderungen, die durch das herkömmliche Feinsteinzeug nicht, bedingt oder schlecht erfüllt werden konnten. Wir haben uns bewusst auf die Herstellung in Premium Qualität spezialisiert.

Die Qualität hängt sehr stark von den Produktionsverfahren ab, hier unterscheidet sich unser Premium Material sehr stark von herkömmlichem Feinsteinzeug aus dem Baumarkt.

## Lebenslange Garantie



Wir die AG Natursteinwerke handeln stets nach der Maxime: „Ihr Haus, ist unser Haus“, aufgrund dessen besteht unser gesamtes Sortiment nur aus Produkten der höchsten Qualitätsstandards.

Die technischen Innovationen und Eigenschaften der Fliesen sowie Verlegematerialien sind nicht einfach nur darauf konzipiert für die Ewigkeit zu bestehen, sondern auch auf Dauer, durch ihre exklusive und elegante Optik, zu begeistern und Ihren Wohnraum in etwas ganz Besonderes zu verwandeln.

Hinsichtlich dessen bekommen Sie auf jedes einzelne unserer Produkte eine lebenslange Haltbarkeitsgarantie.

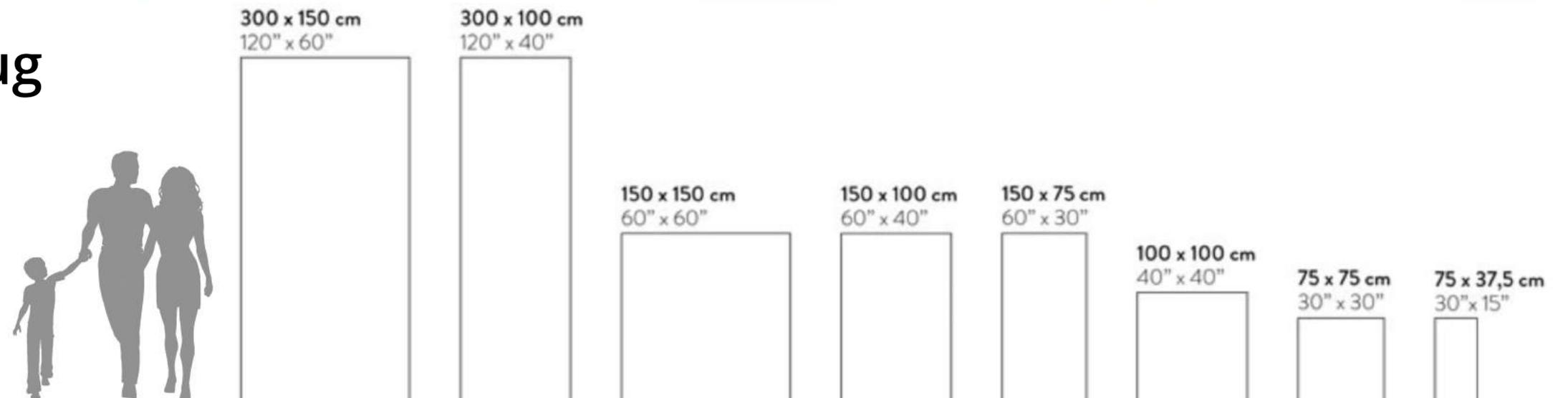


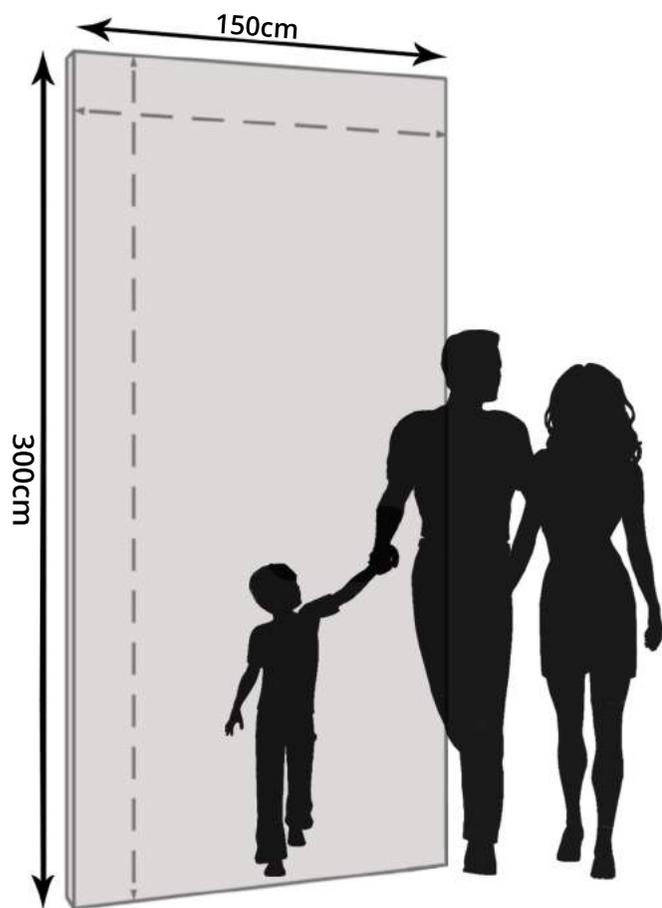
## VORTEILE VON HIGH-TECH FEINSTEINZEUG

- Garantiert fleckenresistent
- Lebenslange Garantie
- Antibakteriell
- Temperatur- und hitzebeständig
- Härter als Granit
- Resistent gegen Bakterien und Schimmel
- Frostbeständig
- Einzigartiges Wohlfühl-Ambiente
- Gänzlich frei von Poren
- Feuchtigkeitsbeständig
- Absorbiert nichts
- Säure- und lösungsmittelfest
- Hohe Kratzfestigkeit
- UV-beständig



## High-Tech Feinsteinzeug Großformate





TECHNISCHE DATEN	NORM	PRÜFERGEBNIS
 Abmessungen standard	EN 14617-16	3365 x 1500 mm 132 1/2 x 59 in
 Stärken	EN 14617-16	12 - 20 - 30 mm 1/2 - 3/4 - 1 1/4 in
 Spezifisches Gewicht	EN 14617-1 ASTM C97	2,4 kg/dm <sup>3</sup> 149 lb/ft <sup>3</sup>
 Biegefestigkeit	EN 14617-2 ASTM C880	53 N/mm <sup>2</sup> 7.687 lbf/in <sup>2</sup> 43 N/mm <sup>2</sup> 6.237 lbf/in <sup>2</sup>
 Wasseraufnahme	EN 14617-1 ASTM C97	0,1% 0.03%
 Druckfestigkeit	ASTM C170	483 N/mm <sup>2</sup> 70 lbf/in <sup>2</sup>
 Schlagfestigkeit	EN 14617-9	3,3 Joule Prüfling Stärke 20 mm

TECHNISCHE DATEN	NORM	PRÜFERGEBNIS
 Abriebbeständigkeit (Tiefenabrieb)	EN 14617-4	25,5 mm 0.98 in
 Frost/Tau/Wechselbeständigkeit	EN 14617-5	Beständig
 Brandverhalten	EN 13501-1	A1
 Widerstand gegen chemische Angriffe	EN 14617-10 ASTM C650	C4 - Beständig Unbeschädigt
 Lichtechtheit der Färbungen	DIN 51094	Keine Veränderung
 Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	EN 14617-11	6,3 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
 Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	1,3 W/m · °K