

# SCHIEDEL

## Schiedel KERANOVA



**SCHIEDEL**  
KERANOVA



## SCHIEDEL KERANOVA

Das universelle Keramiksystem

### TECHNISCHE MERKMALE:

- überdruckdicht (mit Rotempo)
- feuchteunempfindlich
- ausbrennsicher
- für alle Brennstoffe geeignet
- versottungssicher
- hohe Einbausicherheit
- mineralischer, natürlicher Werkstoff
- umweltfreundliche Keramik
- schallabsorbierend
- keramische Muffe sichert die Verbindung
- zusätzliche Edelstahl-Manschette sorgt für sichere Verarbeitung und Statik
- einklickbare Abstandhalter sorgen in jeder Situation für vorschriftsmäßigen Einbau
- Gleichstrom · Gegenstrom

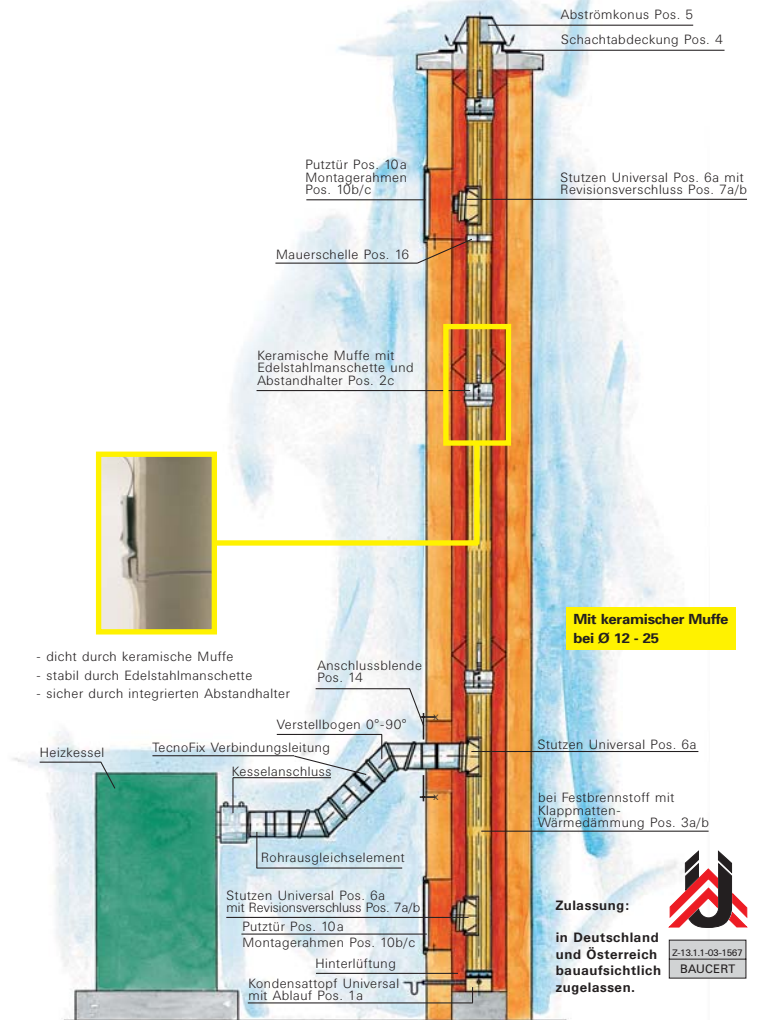
### TECHNISCHE DATEN ZU SCHIEDEL KERANOVA:

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (DIN 52615-1):	mindestens 550
Säurebeständigkeit:	0,07% relative Gewichtsänderung
Wärmeleitzahl Keranova:	1,0 W/mK
Wärmeleitzahl Wärmedämmung:	0,045 W/mK

ø (mm)	120	140	160	180	200	250
Wandstärke (mm)	7	6,5	7	7	8,5	10
Außendurchmesser inkl. Manschette	151	171	193	213	237	296

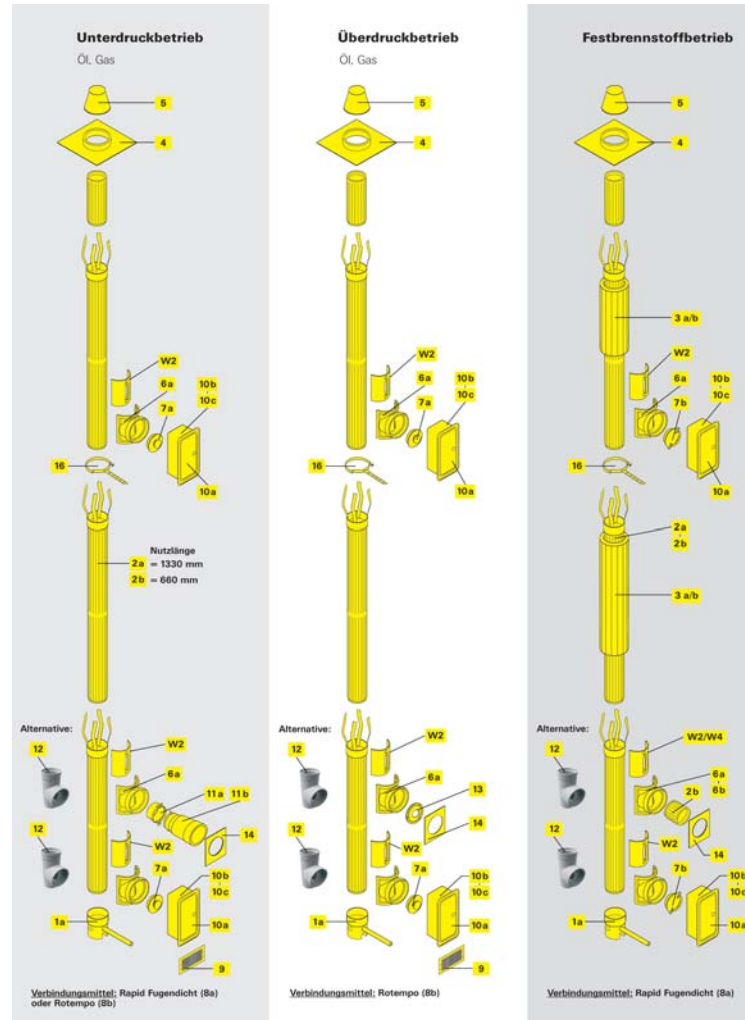
## SCHIEDEL KERANOVA

Das universelle Keramiksystem



## SCHIEDEL KERANOVA

Das universelle Keramiksystem



## SCHIEDEL KERANOVA

Das universelle Keramiksystem

<p><b>1. Rohstoffe:</b> Was ist drin im Keramik-Rohr?</p>	<p><b>Reiner Ton.</b></p>	<p>In Keranova von Schiedel finden sich keine Schwermetalle (Sekundärwerkstoffe). <b>Schiedel Keranova</b> ist die <b>natürliche</b> Kaminsanierung.</p>
<p><b>2. K &amp; D -Wert:</b> Wie dicht ist das Rohr (Feuchtigkeit und Dampf)?</p>	<p><b>Kleiner als 2g/hm<sup>2</sup></b></p>	<p>Keranova hält dicht. <b>Schiedel Keranova</b> ist die <b>versottungssichere</b> Kaminsanierung.</p>
<p><b>3. Säurebeständigkeit:</b></p>	<p><b>Kleiner 0,25 Vol. %</b></p>	<p>Keranova ist extrem säurebeständig. <b>Schiedel Keranova</b> ist die <b>langlebige</b> Kaminsanierung. <b>30 Jahre Garantie!</b></p>
<p><b>4. Wärmeausdehnungskoeffizient:</b> Wie groß ist die Ausdehnung bei einer Höhe von 10 m und 1000°C Temperaturdifferenz?</p>	<p><b>32 mm</b></p>	<p>Keranova dehnt sich kaum aus. So bleibt das System dicht. <b>Schiedel Keranova</b> ist die <b>dichte</b> Kaminsanierung.</p>
<p><b>5. Gewicht:</b> Ein Rohr, Durchmesser 14, wiegt pro Meter:</p>	<p><b>8,6 kg/m</b></p>	<p>Keranova ist leicht und sicher zu verarbeiten. <b>Schiedel Keranova</b> ist die <b>sichere</b> Kaminsanierung.</p>
<p><b>6. Oberfläche:</b> - innen</p>	<p><b>- keine Beschichtung erforderlich</b></p>	<p>Bei Keranova gibt es keine Ab- und Auswaschungen. <b>Schiedel Keranova</b> ist die <b>dauerhafte</b> Kaminsanierung.</p>
<p><b>7. Oberfläche:</b> - außen</p>	<p><b>- Profilierte Oberfläche</b></p>	<p>Keranova bietet durch eine 70% größere Oberfläche gegenüber einem glatten Rohr einen größtmöglichen Wärmeauschleffekt bei raumluftunabhängiger Betriebsweise. <b>Schiedel Keranova</b> ist die <b>energiesparende</b> Kaminsanierung.</p>