

DIEWE – LOW-NOISE

Lärmreduziertes Arbeiten zum Schutz Ihrer Gesundheit



LÄRMREDUZIERT
NOISE REDUCED





140 dB

100 dB

40 dB

0 dB

LÄRMREDUZIERTES ARBEITEN ZUM SCHUTZ IHRER GESUNDHEIT!



KENNEN SIE IHRE GRENZEN!

Auswirkung auf die Gesundheit:

Das Ohr als Sinnesorgan besitzt praktisch keine natürlichen Schutzmechanismen, die verhindern, dass Lärm auf das Ohr wirkt. Während sich z.B. die Pupille des Auges bei starkem Lichteinfall verengt, ist das Ohr ständig „auf Empfang geschaltet“.

SCHÜTZEN SIE SICH & IHRE GESUNDHEIT!

Gesundheitliche Folgen durch dauerhafte und zu hohe Lärmbelastung:

- (Dauerhafte) Hörschäden
- Bluthochdruck, Stress
- Herz-Kreislauf-Krankheiten
- Schlafstörungen, Depressionen, Ängste
- Soziale Isolierung
- Leistungs- & Konzentrationsminderung

Achten Sie auf einen ausreichenden Gehörschutz und lärmreduzierende Maßnahmen!

DIE RICHTIGE WERKZEUGWAHL!

Vermeiden Sie Lärm durch lärmreduzierte Diamant-Trennscheiben:

Durch einen Sandwich Stahlkern werden unsere Diamant-Trennscheiben in der Schnittausführung deutlich lärmreduzierter.

Achten Sie daher auf unsere Auszeichnung für lärmreduzierte Trennscheiben und schützen Sie sich vor zu hohem Lärm!

SCHUTZ FÜR SIE & IHRE UMWELT!

Der Einsatz von lärmreduzierten Diamant-Trennscheiben mindert die Schall-Emission um bis zu 50%!

Damit schützen Sie nicht nur sich selbst vor lärmbedingter Schwerhörigkeit (NIHL), es erlaubt auch Arbeiten in sensibler Umgebung, wie z.B. in Wohngebieten, im Innenstadtbereich und in Einrichtungen wie Schulen und Krankenhäuser.

NOISE REDUCED WORKING TO PROTECT YOUR HEALTH!



KNOW YOUR LIMITS!

Health effects:

The ear as a sense organ has no natural protective mechanisms, which prevent noise affects.

While e.g. the pupil of the eye will contract in the bright light, the ear is constantly receiving sounds.

PROTECT YOURSELF & YOUR HEALTH!

Health consequences through permanent and high noise pollution:

- (permanent) hearing impairment
- High blood pressure, stress
- Cardiovascular diseases
- Sleep disorder, depressions, fear
- Social isolation
- Performance and concentration reduction

Make sure you have sufficient hearing protection and noise reduction measures!

THE RIGHT TOOL CHOICE!

Avoid noise by using noise reduced discs:

Due to a sandwich steel core, our diamond cutting discs are significantly reduced in noise while cutting.

Pay attention to our identification for noise reduced cutting discs and protect yourself from high noise!

PROTECTION FOR YOU & YOUR ENVIRONMENT!

The use of DIWE low-noise diamond cutting discs reduces the noise level up to 50%!

Not only does this protect you from noise-induced hearing loss (NIHL), it also allows working in sensitive environments such as residential areas, downtown areas, as well as educational and health institutions, where low-noise work is required.



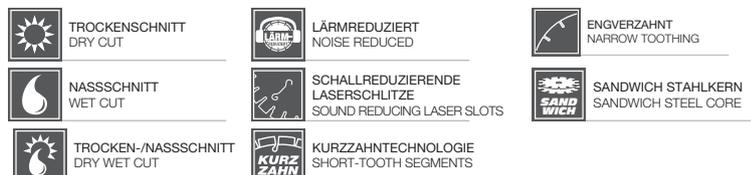
Piktogramme

Bitte achten Sie auf die Symbole für den Anwendungsbereich!



Pictograms

Please pay attention to the symbols indicating the mode of application!



TOP GRANIT PLUS SANDWICH

PREMIUM + 7+



Top Preis-/Leistungsverhältnis!

Lärmreduziert durch Sandwich Stahlkern,
Kurz Zahnsegmente.
Hochwertige Diamanten im Segment.
Hohe Schnitttiefe.

Einsatzbereiche:

Granit, Hartgestein, Quarzit, Porphy, harte Klinker

Excellent cost/performance ratio!

Reduction in noise by special sandwich
steel core, short tooth segments.
High quality diamonds in segment.
High cutting ability.

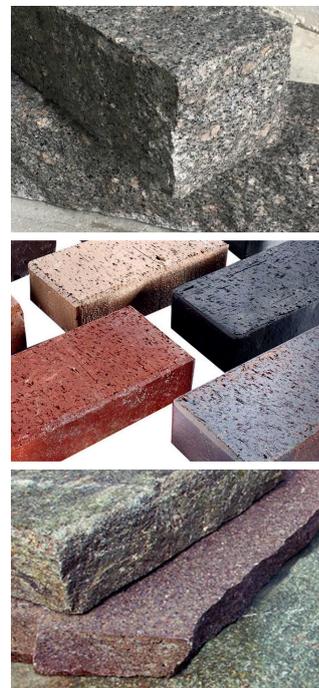
Application:

granite, any hard stone, quartzite, porphyry,
hard clinker

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	9426_	
350	94274	
400	94284	



**HÖCHSTE
SCHNITTIG-
KEIT!**



MAGIC TURBO SILENT

PREMIUM 7



Spezialgebiet: Granit!

Schallreduzierende Laserschlitze,
Kurz Zahntechnik, Wechselsegmente.

Einsatzbereiche:

Granit, harte Klinker, Beton, Beton
armiert, allgemeines Baustellenmaterial

Special field: Granite!

Reduction in noise by laser slots,
short tooth segments, alternating segments.

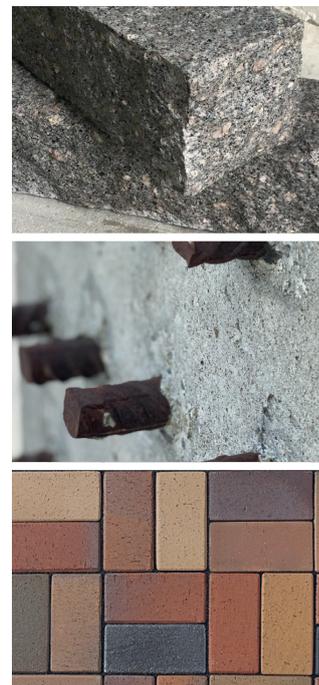
Application:

Granite, hard clinker, concrete,
reinforced concrete, building material

Ø (mm)	Art.-Nr.	12 mm
	Part. No.	
230	92193	
300	9286_	
350	9332_	
400	9340_	
450	9345_	



**SCHALL-
REDUZIERT
GRANIT-
SCHEIBE!**





TOP GRANIT SANDWICH

STANDARD 5



SANDWICH-KERN!



Hervorragende Qualität und Leistung in diesem Preissegment!

Lärmreduziert durch Sandwichkern, Kurzzahnsegmente.

Einsatzbereiche:
Hartgestein, Granit, Porphy, harte Klinker

Excellent cost/performance ratio!

Reduction in noise by special sandwich steel core, short tooth segments.

Application:
Any hard stone, granite, porphyry, hard clinker

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	9302_	
350	9352_	
400	9402_	



BETON SPEZIAL SANDWICH

PREMIUM 7



SANDWICH STAHLKERN!



Lärmreduziert durch Sandwich Stahlkern!

Bewährte und erfolgreiche Beton Spezial mit Sandwich Stahlkern.

Einsatzbereiche:
Beton, Beton armiert, Waschbeton, Dachpfannen, Ziegel, mittelharte Klinker, Baustellenmaterial, Granit

Reduction in noise by special sandwich steel core!

Proven and successful Beton Spezial segments.

Application:
Concrete, reinforced concrete, aggregated concrete, roof tiles, red brick, medium hard clinker, building material, granite

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
230	24103	
300	24112	
350	2412_	



SCHAMOTTE SDW

PREMIUM 7



Lärmreduziert durch hochwertigen Sandwich Stahlkern!

- Engverzahnt
- Optimierter Abtrag
- Saubere Schnittkanten

Einsatzbereiche:
Schamotte, Ofenkacheln

Noise-reduced due to high-quality sandwich steel core!

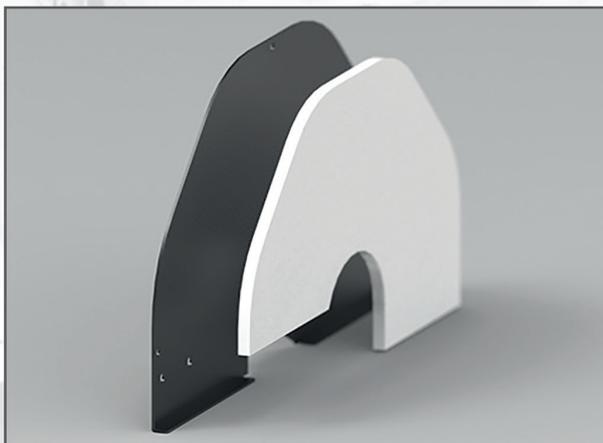
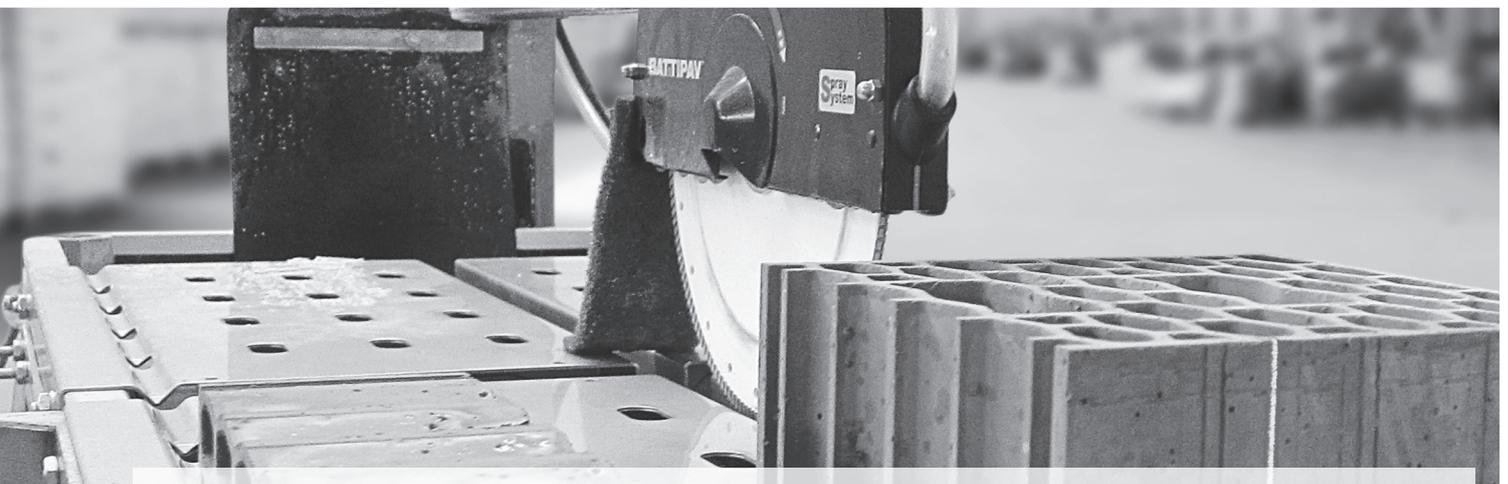
- Narrow toothing
- Optimized removal
- Clean edges

Application:
Refractory brick, stove tiles

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	93735	
350	93745	
400	93755	



**! SPEZIALIST
AUF DER
TISCHSÄGE!**



GERÄUSCHREDUZIERENDE SCHEIBENABDECKUNG

Scheibenabdeckung reduziert pfeifendes Geräusch, das beim verwenden von Diamant-Trennscheiben mit Kühllöchern entsteht.
(Serienmäßig eingebaut bei den Modellen SUPREME 85 S bis 200 S)
Art.-Nr. Robustts_137



BM II K UNIVERSAL SANDWICH

STANDARD 5

Lärmreduziert durch Sandwich Stahlkern! Ideal für Blocksteinsägen!

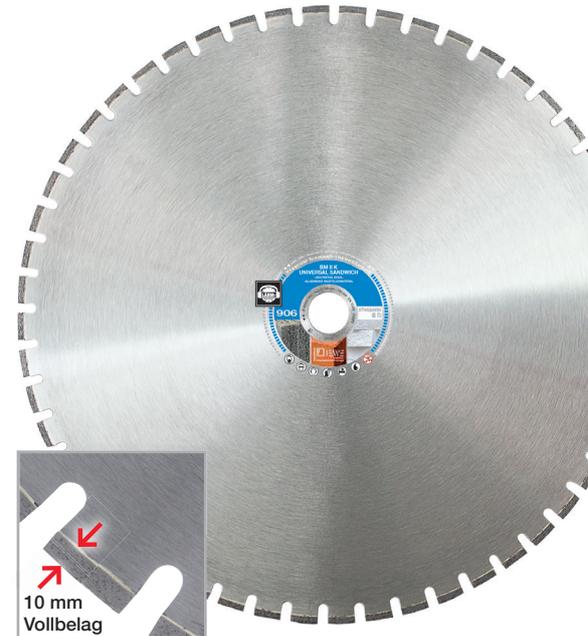
Ruhiger Lauf, saubere Schnitte.

Einsatzbereiche:
Leichtbeton, Ziegel, allgemeines Baustellenmaterial

**Reduced noise by sandwich steelcore!
Powerful blade for brick saws!**

Smooth running, clean cutting.

Application:
Concrete, red brick, building material



SANDWICH STAHLKERN!



Ø (mm)	Segmente	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	segments	length (mm)	width (mm)	height (mm)	Part. No.	
906	52	40	4,7	10	29039	
1.000	56	40	4,7	10	29049	



BS II K ABRASIV SANDWICH

STANDARD 5

Lärmreduziert durch Sandwich Stahlkern! Ideale Scheibe für abrasive Materialien auf Blocksteinsägen!

Ruhiger Lauf, saubere Schnitte.

Einsatzbereiche:
Sandstein, Kalksandstein, Basalt, Lavagestein, Schamotte, Ziegel, Poroton

Reduction in noise by special sandwich steel core! Ideal disc for abrasive materials on brick saws!

Smooth running, clean cutting.

Application:
Sandstone, lime-sand stone, basalt, lava, refractory brick, red brick, porotone



SANDWICH STAHLKERN!



Ø (mm)	Segmente	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	segments	length (mm)	width (mm)	height (mm)	Part. No.	
906	52	40	4,7	10	49029	
1.000	56	40	4,7	10	49039	

DIEWE GmbH - Ihr Spezialist für Diamantwerkzeuge

DIEWE GmbH Diamantwerkzeuge
Industriestraße 21
86438 Kissing
Germany

Tel. +49 8233 2118-0
Fax +49 8233 2118-399
www.diewe.de
info@diewe.de

Geschäftsführer:
Hildegard Baader, Johann Dietmair
Amtsgericht Augsburg HRB 11694
USt-IdNr: DE127477286

Hinweis: Durch technische Weiterentwicklung und Anpassung an die Bedürfnisse des Marktes können sich Abbildungen, Farbgebung und technische Eigenschaften verändern. Bereits ausgelieferte Ware wird aus diesen Gründen nicht zurückgenommen.

Sortimentsänderungen vorbehalten.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma **DIEWE**, nachzulesen unter: www.diewe.de

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Quellangaben für alle erworbenen bzw. verwendeten Bilder und Grafiken der DIEWE GmbH können Sie unter www.diewe.de/impressum einsehen.

Remark: Due to redevelopment and market adjustments, illustrations, colors and technical specifications may be subject to change. For that reason, returns will not be accepted.

Assortment is subject to alterations.

The general business terms of **DIEWE** apply. These can be found at www.diewe.de

Printing errors excepted.

Source information for all acquired or used images and graphics of DIEWE GmbH can be found at www.diewe.de/impressum



QR-Code scannen und Website besuchen
Scan qr code to visit website