

NEUE GENERATION DER SCHLEIFTECHNOLOGIE

# DIE NEUE GENERATION SCHALLGEDÄMPFTER DIAMANTSCHLEIFEN



**NORTON**

SAINT-GOBAIN®

*Silencio*



## DIE LEISESTE DIAMANTSCHLEIFE, MIT PREMIUM SCHNITTLLEISTUNG.



Wohnviertel, Stadtzentren, Schulen und Krankenhäuser sind Bereiche in denen die Reduzierung der Lärmbelastigung, nicht zuletzt durch die steigende Anzahl an gesetzlichen Regelungen, zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Mit bis zu 17 mm hohen Segmenten und maßgeschneiderten Spezifikationen je Anwendung, sind Norton Silencio Scheiben die effizientesten Diamantscheiben für Granit, Beton und allgemeine Baumaterialien und schützen dabei auch die Umgebung vor Lärmbelastigung.

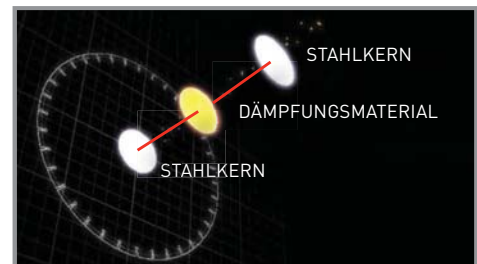
## DIE BESTE LÖSUNG FÜR LEISES TRENNEN VON BAUMATERIALIEN

Mit 8 Innovations- und Sicherheitspreisen weltweit ausgezeichnet, setzt die patentierte Norton Silencio Technologie auf zwei Merkmale:

- Mit der "Sandwich"-Stahlkernkonfiguration werden die Schwingungen der beiden Stahlkernhälften absorbiert und somit die Schall- bzw. Lärmentwicklung auf ein Minimum reduziert.
- Zum Patent angemeldete Wasserwege verhindern Windgeräusche.

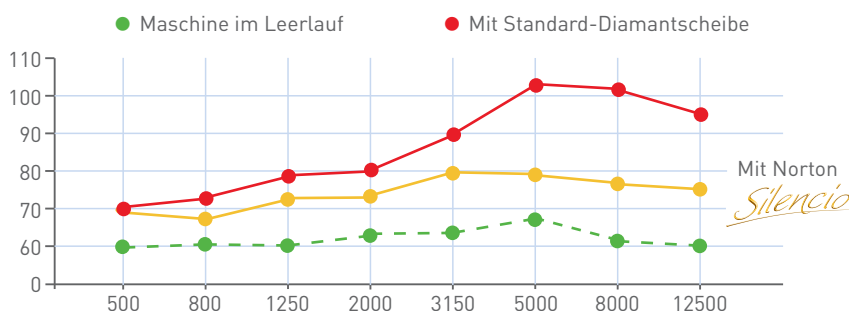
Eine Scheibenspezifikation für jede der typischen Maschinenanwendungen:

- Jede NORTON Silencio Diamantscheibe ist speziell abgestimmt auf optimalen Schallschutz und Schnittleistung auf die jeweiligen Maschinenanwendungen.

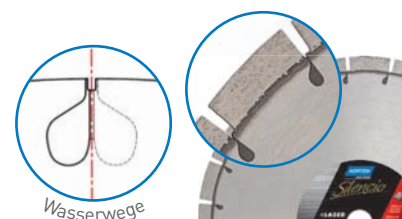


\*Sandwich-Stahlkern

### NORTON SILENCIO REDUZIERT HOCHFREQUENZTÖNE



Das NORTON SILENCIO patentierte Wasserwege-Design verhindert den Luftstrom durch den Stahlkern und verhindert das "Pfeifen" wie bei herkömmlichen Diamantscheiben.



## FÜR TISCHSÄGEN:



- Mindestens 30 x leiser als sämtliche konventionelle Diamantscheiben!
- Höchste Standzeiten, Segmenthöhe 15 mm.
- Ausgezeichnete Schnittgeschwindigkeiten sogar in extrem harten Materialien, wie z. B. Granit.
- Anwendung: Universal - Stahlbeton, Ziegel, Natursteine (Feuerstein, Granit, Sandstein, ...), Pflastersteine und alle allgemeinen Baumaterialien.



-15dB(A) 30X WENIGER LÄRM

ART.-NR.	EAN CODE 13	Ø (mm)	BOHRUNG (mm)	SEGMENT H / T
701846 40269	5450248 456209	300	25,4	15/3,1
701846 28998	5450248 398202	350	25,4	15/3,1
701846 40270	5450248 456216	400	25,4	15/3,1
701846 30309	5450248 414155	500	25,4	15/3,2

## NEU FÜR BLOCKSTREINSÄGEN



- Mindestens 20 x leiser als sämtliche konventionelle Diamantscheiben!
- Diamantscheiben für Blockstreinsägen mit dem schnellsten Schnitt im Markt und mit extrem langer Lebensdauer.
- Spezielle Duo-Segmentformen garantieren höchste Schnittgeschwindigkeiten.
- Anwendung: Universal - Poroton, Kalksandstein, Kunststein, Ziegel, Beton, Granit und Naturstein.



-13dB(A) 20X WENIGER LÄRM

ART.-NR.	EAN CODE 13	Ø (mm)	BOHRUNG (mm)	SEGMENT H / T
701846 94030	5450248 587309	900	60/55	15/4,4

## FÜR WINKELSCHLEIFER:



- Mindestens 15 x leiser als sämtliche konventionelle Diamantscheiben!
- Extrem hohe Standzeit, 17 mm Segmenthöhe. Ausgezeichnete Schnittgeschwindigkeiten dank innovativer und einmaliger Segmentformen.
- Exzellenter Schneidkomfort und Schnittqualität durch sehr enge Wasserwege zwischen den Spezialsegmenten.
- Anwendung: Universal - Stahlbeton, Beton, Ziegel, mittelharte Steine, Pflastersteine, und alle allgemeinen Baumaterialien.



-11dB(A) 15X WENIGER LÄRM

ART.-NR.	EAN CODE 13	Ø (mm)	BOHRUNG (mm)	SEGMENT H / T
701846 30308	5450248 414292	230	22,23	17/2,8

STELLEN SIE DIE SILENCIO AUF DIE PROBE UND TESTEN SIE DIE BESTE UND LEIESTE DIAMANTTRENNSCHEIBE IM MARKT!

FÜR WEITERE INFORMATIONEN SPRECHEN SIE UNS AN ODER BESUCHEN SIE [WWW.CONSTRUCTION.NORTON.EU](http://WWW.CONSTRUCTION.NORTON.EU)



## FÜR HANDGEFÜHRTE TRENNSCHLEIFER:



- Mindestens 13 x leiser als sämtliche konventionelle Diamantscheiben!
- Extrem schnelles Trennen und lange Standzeit dank maßgeschneiderte Segmentspezifikationen.
- Anwendung: Beton, Stahlbeton, Bordsteine, Pflastersteine, Granit, Natursteine und allgemeine Baumaterialien.



-11dB(A) 13X WENIGER LÄRM

ART.-NR.	EAN CODE 13	Ø (mm)	BOHRUNG (mm)	SEGMENT H / T
701846 29000	5450248 398226	300	20	15/3,1
701846 42421	5450248 498308	300	25,4	15/3,1
701846 28999	5450248 398219	350	25,4	15/3,1
701846 43510	5450248 510604	400	25,4	15/3,1

## FÜR FUGENSCHNEIDER



- Mindestens 20 x leiser als sämtliche konventionelle Diamantscheiben!
- Extrem schnelles Trennen und lange Standzeit dank maßgeschneiderten Segmentspezifikationen.
- Anwendung: Asphalt, Asphalt über Beton, Frischbeton und sämtliche abrasive Materialien.



-13dB(A) 20X WENIGER LÄRM

ART.-NR.	EAN CODE 13	Ø (mm)	BOHRUNG (mm)	SEGMENT H / T
701846 28997	5450248 398196	350	25,4	15/3,1
701846 31020	5450248 450597	450	25,4	15/3,2
701846 30416	5450248 440901	500	25,4	15/3,2



SCHAUEN SIE SICH DIE NEUE  
NORTON SILENCIO BS IN DER  
ANWENDUNG AN!

[www.construction.norton.eu](http://www.construction.norton.eu)

Saint-Gobain Abrasives GmbH  
Birkenstraße 45 - 49  
D-50389 Wesseling  
Germany  
Tel.: +49(0)2236 703 0  
Fax: +49(0)2236 703-731  
sales.ngg@saint-gobain.com

Norton ist eine eingetragene Marke von  
Saint-Gobain Abrasives  
Form # 2688

OS<sup>®</sup>  
EN13236



+LASER