



ECO FRIENDLY SOLID SURFACE

www.samsungstaron.eu

SAMSUNG CHEMICAL EUROPE GMBH

Am Kronberger Hang 6, Samsung Haus D-65824
Schwalbach/Ts., Germany
Tel: +49-6196-667-403, Fax: +49-6196-667-467
Hotline in Germany: 0800-1-782766

HEAD OFFICE

332-2 Gocheon-Dong Uiwang-Si,
Gyeonggi-Do, Korea, 437-711
Tel: +82-31-596-3833, Fax: +82-31-596-3881

PLANT

62, Pyungyeo-Dong, Yeosu City
Jeollanam-Do, Korea 555-210
Tel: +82-61-689-1581, Fax: +82-61-689-1584

Copyright ©2009 Cheil Industries Inc.
Staron® is a registered trademark

Printed in KOREA
02/09 v1

staron® | tempest®
www.samsungstaron.eu

SOLID SURFACE

INVITE YOU TO A LUXURIOUS SPACE

Best of best, high-end quality for you
We invite you a luxurious space.

Best of best, high-end quality for you
We invite you a luxurious space.

Best of best, high-end quality for you
We invite you a luxurious space.

합성가능함

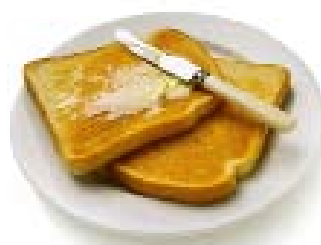


8:00am

SAFE & HYGIENIC KITCHEN

Staron prevents germs so it can help you maintain clean & healthy kitchen
Staron's design flexibility provides you artistic kitchen space.

Begin your fresh day
with full energy.





Elegance of Kitchen

A HEALTHIER KITCHEN

Unlike tile or granite, Staron is nonporous with inconspicuous seams. As a result, germs can't penetrate it or reside in grout seams. Even moisture cannot infiltrate and cause damage as it can with laminate countertops. And with colors covering the spectrum from light to dark, it's easy to maintain a healthy kitchen that works with any design.

UNE CUISINE PLUS

Contrairement aux carreaux et au granit, le Staron est un matériau non poreux dont les joints d'assemblage sont quasiment invisibles. Résultat : les germes ne peuvent y pénétrer ni s'accumuler dans les joints. L'humidité ne peut pas non plus s'infiltrer dans le matériau et l'endommager, comme cela est le cas avec les panneaux en stratifié. Et comme son nuancier couvre toute la gamme des teintes claires à foncées, il est très facile de concilier cuisine hygiénique et exigences esthétiques.

FÜR EINE GESÜNDERE KÜCHE

Im Gegensatz zu Marmor oder Granit hat Staron weder Poren noch Fugen, in denen sich Bakterien festsetzen könnten. Selbst Feuchtigkeit hat keine Chance, in die Platte einzudringen und sie zu beschädigen. Und dank der breiten Palette von hellen bis dunklen Farben lassen sich Hygiene und Design spielend miteinander verbinden.









2:00 pm

ELEGANT & PRACTICAL OFFICE SPACE

Take full advantage of Staron which is your choice of premium interior countertops.
Enjoy comfort that Staron offers.

Complete your vision of
comfortable office space.





Functionality of Office

sub title copy

MEETS WITH APPROVAL **맞는 의미인지 확인 요망**

In public areas, retail spaces and other commerical locations, Staron stands up to daily wear and tear. But Staron has uses that go far beyond reception areas and information desks. Because it is a nonporous, hygienic surface, Staron is approved for use in commercial food preparation areas, health care and even laboratory use by all agencies that regulate specifications in those industries.

UN MATÉRIAU PLEIN

Utilisé dans les espaces publics, la distribution et dans d'autres lieux à vocation commerciale, le Staron subit sans broncher les contraintes du quotidien. Son emploi ne se limite d'ailleurs pas aux réceptions et aux comptoirs d'accueil. Du fait de sa surface non poreuse et hygiénique, le Staron est agréé pour l'usage dans les espaces commerciaux, la restauration, les locaux médicaux et même en laboratoires. Des agréments décernés à l'unanimité par toutes les agences chargées de définir les normes à appliquer dans ces secteurs.

TRIFFT AUF VOLLE ANERKENNUNG

In öffentlichen Einrichtungen, Geschäften und an sonstigen gewerblichen Orten hält Staron spielend der täglichen Beanspruchung stand. Seine Verwendungsmöglichkeiten gehen jedoch weit über Empfangs-und Informationstresen hinaus. So ist Staron, dank seiner porenlosen hygienischen Oberfläche auch von allen zuständigen Behörden für das Gaststättengewerbe, Gesundheitseinrichtungen und sogar Labors zugelassen.



7:00 pm

HYGIENIC & TOP-CLASS COMMERCIAL SPACE

Hygienic Staron protects from contaminations and cracks.
Staron provides you any unique commercial usage that you imagine.

Dream your relaxing everyday life ?
Staron is here to help you !



REFINED ELEGANCE AND GREAT RESISTANCE

Staron's durability is so outstanding, it is frequently used in commercial surfaces and transaction areas that face daily wear and tear.

(독)
Die Strapazierfähigkeit von Staron ist außerordentlich, somit ist der Einsatz in gewerblichen Bereichen, die der täglichen Nutzung unterliegen, kein Problem.

Originality of
Commercial







11:00 pm

CLEAN & HIGH CLASS BATHROOM

Your bathroom will look cleaner as Staron doesn't allow most spots including water spots.

Enjoy high class bathroom space
with Staron designed just for you.



A FULLY INTEGRATED BATHROOM

Staron and its seams, which are glued and buffed, are impervious to moisture. Ideal throughout a bathroom, Staron is used for vanities and sinks, shower walls, tub decks, tub backsplashes and even window sills. Its resistance to make-up stains and water spotting makes cleanup easy.

UNE SALLE DE BAINS ENTIÈREMENT INTÉGRÉE

Le Staron et ses joints collés et polis sont imperméables à l'humidité. Idéal en tout endroit de la salle de bains, il est utilisé pour les coiffeuses, les vasques, les cloisons de douche, les entourages et les dossierets de baignoires et même pour les appuis de fenêtre. Résistant aux taches de maquillage et d'eau, il est très facile à nettoyer.

BADEZIMMER AUS EINEM GUSS

Staron Platten und Formteile sowie deren Kanten sind poliert und hermetisch gegen Feuchtigkeit abgedichtet. Staron ist folglich die ideale Lösung für Waschbecken, Ablagen, Dusche, Badewanne, Wandverkleidung und sogar für Fensterbänke, da Feuchtigkeit einfach keine Chance hat. Staron ist fleckenbeständig und lässt sich mühelos reinigen.

Sanitary of Bathroom





Holiday

HIGH CLASS OF RELAXING SPACE PROVIDED JUST FOR YOU

Long durability and flexibility of Staron will help you create interior spaces that you imagin.

Staron can help you feel comfort and happiness that you truly deserve.



ECO FRIENDLY SOLID SURFACE

Staron makes not only innovative designs but also eco friendly product for our environment.

(불)

Staron steht für innovative Designs und setzt sich dabei sogar für eine sauber Umwelt ein

THE POSSIBILITIES ARE ENDLESS

Staron isn't just for kitchen and bathrooms. Given its durability, easy maintenance and its range of color choices, Staron is also used to create shower walls, tub decks, reception desks, bar tops and even window sills. Look around and you'll find it used in the finest homes, as well as hotels, restaurants, medical clinics and public spaces.

In fact, Staron is so easy to shape and install, it goes just about anywhere your imagination takes it.

DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES

Le Staron n'est pas réservé à la cuisine et à la salle de bains. Compte tenu de sa résistance, de sa facilité d'entretien et de la richesse de son nuancier, il est également utilisé pour créer des cloisons de douche, des de bars et même des appuis de fenêtres. Regardez autour de vous et vous découvrirez le Staron dans les intérieurs haut de gamme, l'hôtellerie, la restauration, les hôpitaux et les espaces publics.

En fait, le Staron est si facile à mettre en oeuvre et à installer qu'il se prêtera à tous les emplois que votre imagination lui trouvera.

ENDLOS VIELE MÖGLICHKEITEN

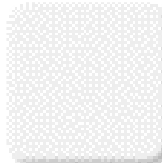
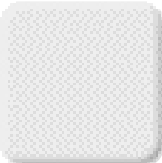
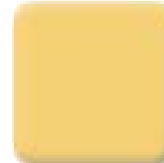
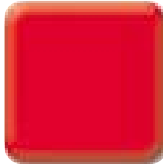
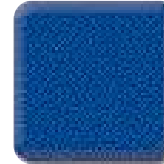
Staron eignet sich nicht nur für Küche und Bad. Dieses strapazierfähige, pflegeleichte und in vielen Farben erhältliche Material ist wie geschaffen für Duschen, Badewannen, Tresen in Empfangshallen und Bars und sogar für Fensterbänke. Schauen Sie sich um. Sie finden Staron in exklusiven Wohnungen, Hotels, Restaurants, Arztpraxen und öffentlichen Einrichtungen.

Staron lässt sich so leicht formen und einbauen, dass es sich für jeden nur denkbaren Anwendungsbereich, weit über Ihre Vorstellungen hinaus, eignet.

Colors of staron®

Solid

New

 Pure White SP 016	 Bright White BW 010	 Pearl SP 011	 Natural SV 041	 Ivory SI 040	 Tusk ST 015
 Celadon SC 010	 Fog SF 020	 Cumulus SC 015	 Offwhite SO 021	 Sunflower SS 042	 California Poppy *SC 052
 Geranium *SG 054	 Univers *SU 053	 Green Tea *SG 065	 Skylight *SI 071	 Mountain Bluebird *SM 075	 Purple Heart SP 073
 Steel *ST 023	 Walnut *SW 055	 Iris SI 056	 Onyx *ON 095		

Sanded

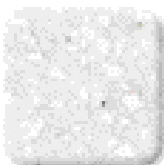
 Sanded Icicle SI 414	 Sanded Birch SB 412	 Sanded Cream SM 421	 Sanded White Pepper WP 410	 Sanded Sahara SS 440	 Sanded Gold Dust SG 441
 Sanded Vermillion SV 430	 Sanded Oatmeal SJ 446	 Sanded Kiwi SK 432	 Sanded Seafoam SS 471	 Sanded Cornmeal SC 433	 Sanded Stratus SS 418
 Sanded Grey SG 420	 Sanded Mocha SM 453	 Sanded Chestnut SC 457	 Sanded Pine SP 462	 Sanded Dark Nebula DN 421	 Sanded Onyx *SO 423
 Sanded Nightsky *SN 424					



Aspen



Aspen Glacier
AG 612



Aspen Snow
AG 610



Aspen Fiesta
AF 611



Aspen Grey
AG 620



Aspen Slate
AS 661



Aspen Pepper
AP 640



Aspen Amber
AM 631



Aspen Brown
AB 632



Aspen Lava
AL 650



New
Aspen Sunray
AS 658



Aspen Spruce
AS 660



Aspen Sky
*AS 670



Aspen Mine
*AM 633



New
Aspen Sirius
AS 697

***Dark Colors**

Dark Colors of Staron are more delicate for scratches and haziness than lighter Colors and need more intensive care.

Les éraflures étant plus visibles sur les Coloris sombres, ceux-ci sont à utiliser avec précaution dans des réalisations à usage intensif.

Kratzer sind auf dunkleren Farben schneller sichtbar. Deshalb bedürfen die dunklen Farben einer intensiveren Pfleg.



Pebble



Pebble Ice
PI 811



Pebble Swan
PS 813



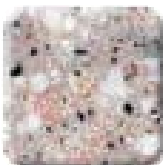
Pebble Beach
PB 812



Pebble Saratoga
PS 820



Pebble Gold
PG 840



Pebble Rose
PR 850



Pebble Aqua
PA 860



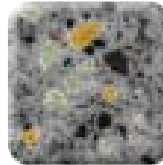
Pebble Ponderosa
PP 868



Pebble Blue
PB 870



Pebble Grey
PG 810



Pebble Shale
PS 871



New
Pebble Limestone
PL 848



New
Pebble Dark Green
PD 828



Pebble Copper
PC 851



Pebble Terrain
PT 857



Pebble Sienna
*PS 852



Pebble Ebony
*PE 814



Pebble Confetti
PC 880



New
Pebble Cliffside
PC 895

Talus



Talus Oyster
TO 310



Talus Luna
TL 385



Talus Ash
TA 395

Metallic



Metallic Yukon
EY 510



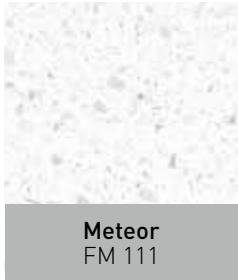
Metallic Beach
EB 545



Metallic Galaxy
*EG 595

Colors of tempest®

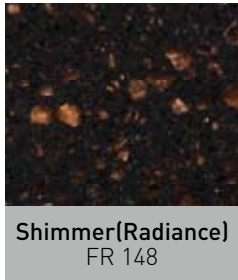
New



New



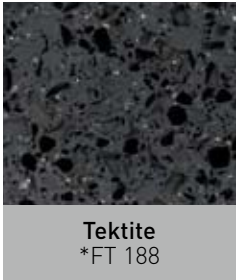
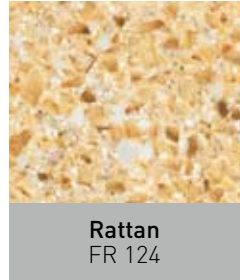
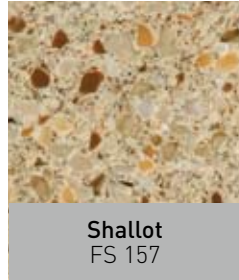
New



New



New



New



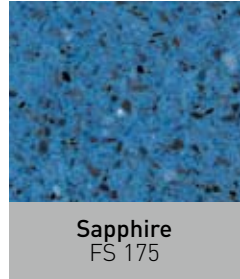
New



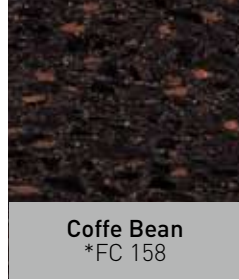
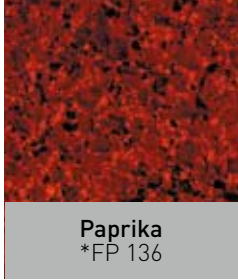
New



New



New



*Dark Colors

Dark Colors of Tempest are more delicate for scratches and haziness than lighter Colors and need more intensive care.

Les éraflures étant plus visibles sur les Coloris sombres, ceux-ci sont à utiliser avec précaution dans des réalisations à usage intensif.

Kratzer sind auf dunkleren Farben schneller sichtbar. Deshalb bedürfen die dunklen Farben einer intensiveren Pflege.



SINK & BOWLS

STARON® NOW OFFERS A COMPLETE LINE OF SINKS & BOWLS FOR KITCHEN AND BATH.

Available in three neutral shades, Staron®sinks and bowls complement the entire range of Staron®countertop colors. Because the sink and countertop appear as one continuous surface, there's nowhere for germs, mold and dirt to build up.

STARON® VOUS PROPOSE MAINTENANT UNE LIGNE COMPLÈTE DEVIERS ET DE LAVABOS POUR CUISINE ET SALLE DE BAINS.

Disponible en trois teintes neutres, les évier et lavabos Staron® complètent toutes les gammes de coloris de plans de travail Staron®. Les évier et plans de travail se fondant en une seule surface, germes, moisissures et saletés ne peuvent s'y accumuler.

STARON® BIETET JETZT AUCH EINE KOMPLETTE LINIE VON SPÜL-UND WASCHBECKEN FÜR KÜCHE UND BAD AN.

Die Staron®Spül-und Waschbecken sind in drei neutralen Farbtönen erhältlich, die sich der gesamten Staron®Farbpalette für Arbeitsplatten anpassen. Platten und Becken sind porenlos und werden durch nahezu unsichtbare Fugen homogen miteinander verbunden, dass Schmutz und Bakterien keine Chance haben, sich fest zu setzen.

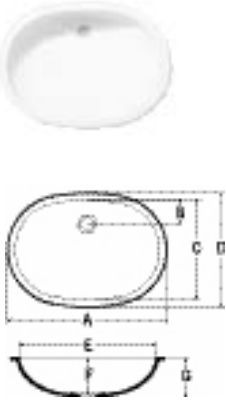
FOR THE BATH

A3201



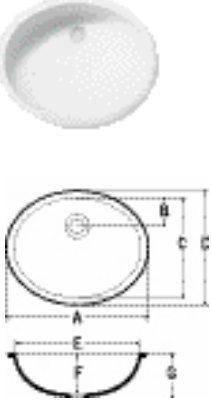
A	20-3/8" [517mm]
B	3-3/8" [86mm]
C	13-5/8" [346mm]
D	15-3/16" [386mm]
E	18-13/16" [477mm]
F	5-1/2" [140mm]
G	6-3/16" [157mm]

A3211



A	21-9/16" [548mm]
B	2-5/8" [66mm]
C	14" [356mm]
D	15-9/16" [396mm]
E	20" [508mm]
F	6-1/8" [156mm]
G	6-13/16" [173mm]

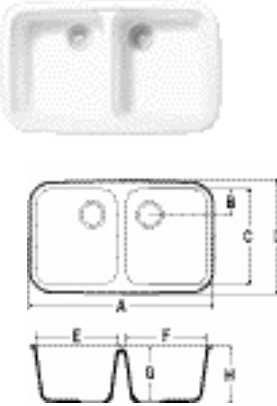
A3181



A	18-3/16" [462mm]
B	3-11/16" [94mm]
C	13-1/4" [336mm]
D	14-13/16" [376mm]
E	16-5/8" [422mm]
F	5-1/2" [139mm]
G	6-1/8" [156mm]

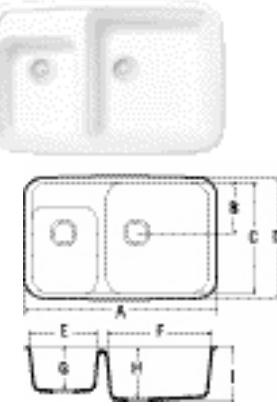
FOR THE KITCHEN

A2311



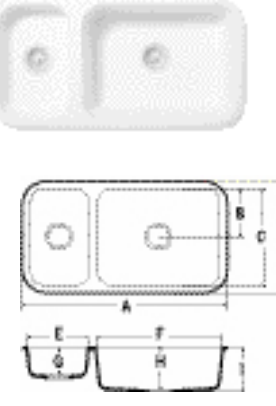
A	31-1/4" [794mm]
B	4-15/16" [110mm]
C	16-9/16" [421mm]
D	18-15/16" [481mm]
E	13-11/16" [348mm]
F	13-11/16" [348mm]
G	9-1/4" [235mm]
H	9-13/16" [250mm]
I	

A2321



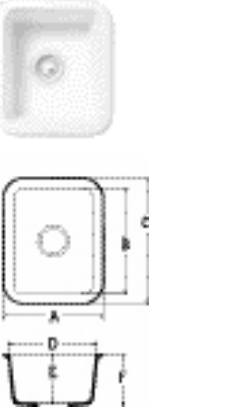
A	32-13/16" [834mm]
B	8-13/16" [244mm]
C	19-1/4" [488mm]
D	21-9/16" [548mm]
E	11-5/16" [287mm]
F	17-9/16" [446mm]
G	7-1/2" [191mm]
H	9" [229mm]
I	9-5/8" [244mm]

A2341



A	34-7/8" [886mm]
B	8-3/8" [213mm]
C	16-3/4" [426mm]
D	19-1/8" [486mm]
E	10" [254mm]
F	21" [533mm]
G	5" [127mm]
H	7-1/2" [191mm]
I	8-1/16" [206mm]

A1121



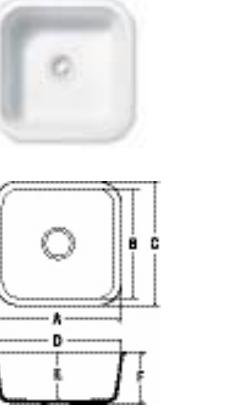
A	12-13/16" [326mm]
B	14" [356mm]
C	16-3/8" [416mm]
D	10-3/8" [266mm]
E	6-1/2" [165mm]
F	7-1/16" [180mm]

A1131



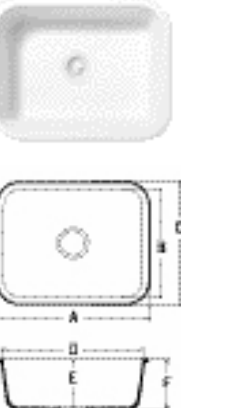
A	13-7/16" [341mm]
B	15-3/4" [400mm]
C	18-1/8" [460mm]
D	11-1/16" [281mm]
E	5-1/4" [133mm]
F	5-7/8" [148mm]

A1181



A	18-1/8" [460mm]
B	15-3/4" [400mm]
C	18-1/8" [460mm]
D	15-3/4" [400mm]
E	8-3/16" [208mm]
F	8-7/8" [225mm]

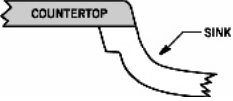
A1231



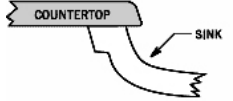
A	23-5/16" [592mm]
B	16-5/8" [422mm]
C	19" [482mm]
D	20-15/16" [532mm]
E	7-3/8" [187mm]
F	7-15/16" [202mm]

MOUNTING OPTIONS

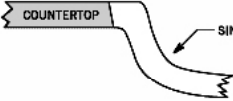
Seam mount



Under mount



Angled mount





PHYSICAL PROPERTIES				
PROPERTY	UNIT	TYPICAL VALUES	TEST	REMARKS
SPECIFIC GRAVITY		1.73	ASTM D-792	
WATER ABSORPTION	%	0.04	ASTM D-570	
TOTAL LIGHT-TRANSMISSION	%	12	ASTM D-1003	24hrs
HARDNESS		92	ASTM D-785	6mm
		65	JIS K 6911L	ROCKWELL-M SCALE
IZOD IMPACT STRENGTH	kgf cm/cm	1.6	ASTM D-256	BACOL
TENSILE STRENGTH	kgf/cm²	420	ASTM D-638	NOTCHED
FLEXURAL STRENGTH	kgf/cm²	680	ASTM D-790	
FLEXURAL MODULUS	kgf/cm²	7.0 X 10⁴	ASTM D-790	
THERMAL EXPANSION COEFF		3.2 X 10⁵	ASTM D-696	
HEAT DEFORMATION TEMPERATURE	℃	100 ~ 105	ASTM D-648	
WEATHERABILITY		NO CHANGE	ASTM D-1499	
THERMAL RESISTANCE		NO CHANGE	IS K6902	1000hrs
HOT WATER RESISTANCE		NO CHANGE	JIS K6902	180℃/20min
FALLING IMPACT STRENGTH		NO CHANGE	JIS K6718	100℃/20min
BACTERIAL RESISTANCE		NO GROWTH	ASTM G22	500g/1mm/12.3mm
				4WEEKS

PRODUCT SPECIFICATIONS					
PATTERN	THICKNESS		WIDTH		LENGTH
	mm	in	mm	in	
SOLID					
	6	1/4	760	30	2500 98
SANDED					
	12.3	1/2	760	30	3680 145
ASPEN					
PEBBLE	6	1/4	760	30	2500 98
QUARRY					
TALUS	12.3	1/2	760	30	3680 145
METALLIC	12.3	1/2	760	30	3680 145



PRODUCT SPECIFICATIONS					
THICKNESS		WIDTH		LENGTH	
mm	in	mm	in	mm	in
12.3	1/2	760	30	3680	145

THE STARON® TRANSFERABLE
10-YEAR HOMEOWNER WARRANTY

We’re confident in the quality of Staron® olid surface products. To ensure your satisfaction, Samsung is proud to offer our 10-Year Limited Warranty for Homeowners. It’s your assurance that your Staron® countertop will maintain its long-term value. Our warranty is also transferable, so you’ll be able to pass it along when you sell your home. A 10-year limited commercial warranty is also available for non-residential applications.

STARON® OFFRE UNE GARANTIE TRANSMISSIBLE DE
10 ANS AUX PARTICULIERS

Confiant dans la qualité des produits fabriqués en panneaux compacts Staron® et soucieux de votre satisfaction, Samsung a le plaisir de vous offrir une garantie de 10 ans réservée aux particuliers. Ainsi, vous avez l’assurance que vos surfaces en Staron® conserveront leur valeur à long terme. Cette garantie est en outre transmissible, ce qui vous permettra d’en faire bénéficier le nouveau propriétaire si vous vendez votre maison. Une garantie commerciale de 10 ans est également disponible pour les applications professionnelles.

DIE ÜBERTRAGBARE STARON®- ZEHNJAHRES
GARANTIE FÜR HAUSEIGENTÜMER

Wir sind von der Qualität massiver Oberflächen aus Staron®so überzeugt, dass Samsung, Hauseigentümern eine zehnjährige Garantie anbietet. So können Sie sicher sein, dass Ihnen Ihre Arbeitsplatte aus Staron® lange Freude bereitet. Unsere Garantie ist im Übrigen auf den neuen Eigentümer übertragbar, wenn Sie Ihr Haus verkaufen. Bei kommerziellen Anwendungen gewähren wir ebenfalls eine zehnjährige Garantie.