CARMEN
true tiles



TENNESSEE WHITE 13,8X13,8

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036882	13,8X13,8	8,00	PC BIA GL

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	< 0,5%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=> 35 N/mm^2
Abriebfestigkeit	EN ISO10545-07	IV
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Es hat den Test bestanden
Lichtreflexionswert (LRV)		78

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles

TENNESSEE WHITE 5,2X16,1

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036863	5,2X16,1	7,10	REVESTI



ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	>10%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=>12 N/mm^2
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Not pass the test
Lichtreflexionswert (LRV)		80

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles



TENNESSEE GREY 13,8X13,8

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036884	13,8X13,8	7,70	PC BIA GL

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	< 0,5%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=> 35 N/mm^2
Abriebfestigkeit	EN ISO10545-07	II
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Es hat den Test bestanden
Lichtreflexionswert (LRV)		45

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles

TENNESSEE GREY 5,2X16,1

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036865	5,2X16,1	7,10	REVESTI



ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	>10%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=>12 N/mm^2
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Not pass the test
Lichtreflexionswert (LRV)		45

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles



TENNESSEE BLACK 13,8X13,8

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036883	13,8X13,8	7,90	PC BIA GL

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	< 0,5%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=> 35 N/mm^2
Abriebfestigkeit	EN ISO10545-07	II
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Es hat den Test bestanden
Lichtreflexionswert (LRV)		31

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles

TENNESSEE BLACK 5,2X16,1

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036864	5,2X16,1	7,20	REVESTI



ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	>10%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=>12 N/mm^2
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Not pass the test
Lichtreflexionswert (LRV)		32

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles



TENNESSEE BROWN 13,8X13,8

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036886	13,8X13,8	8,50	PC BIA GL

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	< 0,5%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=> 35 N/mm^2
Abriebfestigkeit	EN ISO10545-07	II
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Es hat den Test bestanden
Lichtreflexionswert (LRV)		46

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles

TENNESSEE BROWN 5,2X16,1

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036867	5,2X16,1	7,90	REVESTI



ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	>10%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=>12 N/mm^2
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Not pass the test
Lichtreflexionswert (LRV)		47

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles



TENNESSEE GREEN 13,8X13,8

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036885	13,8X13,8	7,90	PC BIA GL

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	< 0,5%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=> 35 N/mm^2
Abriebfestigkeit	EN ISO10545-07	II
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Es hat den Test bestanden
Lichtreflexionswert (LRV)		40

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

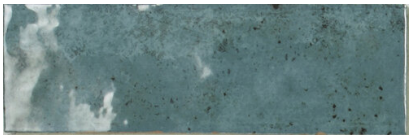
apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles

TENNESSEE GREEN 5,2X16,1

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036866	5,2X16,1	7,00	REVESTI



ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	>10%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=>12 N/mm^2
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Not pass the test
Lichtreflexionswert (LRV)		41

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles



TENNESSEE BLUE 13,8X13,8

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036887	13,8X13,8	8,30	PC BIA GL

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	< 0,5%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=> 35 N/mm^2
Abriebfestigkeit	EN ISO10545-07	II
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Es hat den Test bestanden
Lichtreflexionswert (LRV)		45

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.

CARMEN
true tiles

TENNESSEE BLUE 5,2X16,1

REFERENZ	FORMAT (cm)	DICKE (mm)	GRUPPE
A036868	5,2X16,1	7,00	REVESTI



ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENASPEKT

Größe, Dicke, Seitengeradheit, Ebenheit, Orthogonalität	UNE-EN 14411	Erfüllt alle Standards

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasseraufnahme	EN ISO 10545-03	>10%
Bruchmodul	EN ISO 10545-04	=>12 N/mm^2
Widerstand gegen Wärmeschock	EN ISO 10545-09	Es hat den Test bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	EN ISO 10545-11	Es hat den Test bestanden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Not pass the test
Lichtreflexionswert (LRV)		45

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Säurebeständigkeit	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen Laugen	EN ISO 10545-13	GHA
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	EN ISO 10545-13	GA
Beständigkeit gegen Zusatzstoffe für Schwimmbäder	EN ISO 10545-13	GA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	5

apegrupo

Dieses Dokument informativ und bezieht sich auf die getesteten Teile ist.
Es darf weder in Gerichts- oder Verwaltungsverfahren noch als Gutachten oder Beweismittel verwendet werden. Nicht vertragliches Bild.