

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第16-1030号

試験報告書

依頼者	名	株式会社サンワカンパニー
所在地	地	大阪市北区茶屋町19-19 アブローズタワー21F
試験料	名称	セラミックタイル
	商品名	MATERIA
	品番	MAT 630 N
試験項目及び試験方法		試験結果シートに記載
主な試験設備及び試験条件		試験結果シートに記載
試験日		試験結果シートに記載
試験報告書全頁数		9 枚

試験を行った事業所 岐阜県多治見市笠原町3986-91
一般財団法人全国タイル検査・技術協会 岐阜試験所

貴依頼に基づき実施した試験の結果は、別添試験結果シートに記載したとおりであることを報告致します。

2016年11月25日

JNLA 登録試験事業者 (登録番号 060229JP)
岐阜県多治見市笠原町3986-91
一般財団法人全国タイル検査・技術協会
専務理事 日比野 臣時

当財団試験所は、工業標準化法に基づく試験事業者登録制度 (JNLA) により登録されています。

JNLA登録試験事業者 (登録番号: 060229JP)

登録範囲に係る試験報告書には、法律で定められた標章が付されています。

この報告書は、依頼者より提供された試料を用いて試験を行い、得られた試験結果を記載するものです。

この報告書は、当財団の事前の了承なしに、報告書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

試験報告書様式 1 - 2 (3)

全 9 頁の 2 頁

試験報告書第 16 - 1030 号

試料の概要

製 造 業 者 名	NOVABELL S. P. A
名 称	セラミックタイル
種 類	磁器質タイル
商 品 名	MATERIA
品 番	MAT 630 N
製 品 寸 法	製作寸法 300X300X9.5mm
供給された試料の寸法	300X300X9.5mm
数 量	28
サンプリング方法	依頼者によるサンプリング
試 料 受 領 日	2016年11月7日

以下余白

複
写

試驗結果樣式 0 4 - 2 1

全9頁の3頁

試験報告書第16-1030号

試験結果シート

品 名 MATERIA

品 番 MAT 630 N

製作寸法 300X300X9.5mm

試驗項目 吸水率測定

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

第3部：吸水率、見掛け気孔率及びかさ密度の測定方法

規格番号 JIS A 1509-3:2014 (真空法)

試驗數 $n = 5$

試料寸法 300X300X9.5mm

試 験 日 2016年11月9日～2016年11月10日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1552.08	1554.04	0.13
2	1541.44	1543.79	0.15
3	1525.49	1527.55	0.14
4	1517.60	1519.39	0.12
5	1540.22	1541.82	0.10

以下余自

試験結果様式 05-11

全9頁の4頁

試験報告書第16-1030号

試験結果シート

品 名 MATERIA

品 番 MAT 630 N

製作寸法 300X300X9.5mm

試験項目 曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—第4部：曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定方法

規格番号 JIS A 1509-4 : 2014

試験数 n = 5

主な試験条件 スパン 290 mm

試料寸法 300X300X9.5mm

試験日 2016年11月9日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	2046	1981.8	79.9
2	2081	2016.1	73.4
3	2018	1953.6	75.3
4	1950	1889.0	71.4
5	2066	2000.9	73.0

以下余白

試験結果様式 06-20

全9頁の5頁

試験報告書第16-1030号

試験結果シート

品名 MATERIA

品番 MAT 630 N

製作寸法 300X300X9.5mm

試験項目 耐素地摩耗性試験

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—第5部：床タイルの耐素地摩耗性試験方法

規格番号 JIS A 1509-5 : 2014

試験数 n = 5

試料寸法 150X150X9.5mm

試験日 2016年11月14日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	98.5
2	109.0
3	98.5
4	98.5
5	112.5

以下余白

試験結果様式 09-1.0

全9頁の6頁

試験報告書第16-1030号

試験結果シート

品 名 MATERIA
品 番 MAT 630 N
製作寸法 300X300X9.5mm
試験項目 耐凍害性試験
試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法-第9部:耐凍害性試験方法
規格番号 JIS A 1509-9:2014
試験数 n=5
試料寸法 300X300X9.5mm
試験日 2016年11月16日~2016年11月24日

試料No.	目視観察結果
1	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
2	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
3	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
4	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
5	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし

以下余白

試験結果様式 12-60

全9頁の7頁

試験報告書第16-1030号

試験結果シート

品名 MATERIAL
品番 MAT 630 N
製作寸法 300X300X9.5mm
試験項目 耐滑り性試験 (C. S. R値)
試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法-第12部: 耐滑り性試験方法
規格番号 JIS A 1509-12: 2014
試験数 n = 5
主な試験条件 滑り片の種類
ゴムシート 硬さA72~80 厚さ3~6mm
試料の表面状態
JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の1種、7種と水道水とを、9:1:20の質量比で混合した懸濁液を約400 g/m²散布する。
測定時の環境温度: 23 °C
試料寸法 300X150X9.5mm
試料作成方法 -
試験日 2016年11月18日

試料No.	C. S. R
1	0.48
2	0.50
3	0.51
4	0.47
5	0.48

注意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式 12-71

全9頁の8頁

試験報告書第16-1030号

試験結果シート

品 名 MATERIA
品 番 MAT 630 N
製作寸法 300X300X9.5mm

試験項目 耐滑り性試験 (C. S. R・B)
試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法-第12部: 耐滑り性試験方法
規格番号 JIS A 1509-12: 2014

試験数 n=5
主な試験条件 滑り片の種類
ゴム製ノンスリップシート
(硬度: A70~80 厚さ: 平たん部分4.5mm 突起部分6~7mm 突起部分の形状φ7mm.)
試料の表面状態
JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の4種と水道水を、1:300の質量比で
混合した懸濁液を約100g/m²散布する。
測定時の環境温度: 23℃

試料寸法 300X150X9.5mm
試料作成方法 -
試験日 2016年11月17日

試料No.	C. S. R・B
1	0.73
2	0.72
3	0.78
4	0.68
5	0.75

注 意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式15-06(1)

全9頁の9頁

試験報告書第16-1030号

試験結果シート

試験項目 耐滑り性試験 (湿潤状態)

試験方法 ASTM E 303

試験数 n = 3

主な試験設備 英国振り子試験器

滑り片: ゴム製スライダー

主な試験条件 滑り片の接触長さ: 124~127mm

測定時の環境温度: 20 °C 測定時の水温: 19 °C

測定表面の状態: 湿潤状態 (試料表面に散水し、濡れた状態)

滑り抵抗値: 連続した5回の測定値のばらつきが3未満になるまで測定を行い、その5回の測定値の中央値をその試料の滑り抵抗値とする。

試料寸法 300X150X9.5mm

試料調整方法 —

試験日 2016年11月16日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	27
2	25
3	25

以下余白