Inhoud

Voorwoord 3

Natuursteen in Gent: Materiële getuigen en geschreven bronnen 6

Inleiding 7
Natuursteen, maar nog geen bouwsteen 10
Doornikse kalksteen 16
Witte natuurstenen 38
Blauwe hardsteen 62
Natuurleien 76
Andere natuurstenen in Gent 86
Vloeren van natuursteen 94
Sint-Jorishof 104
Het 15de-eeuwse Schepenhuis van de keure 109
Het 16de-eeuwse schepenhuis aan de Hoogpoort 114
Schepenhuis van gedele 119
Marmeren stadhuis 124
Berg van Barmhartigheid 129
Het Huis van de Jezuïeten 134
'Twee schoonen steenen draghende t'carnatioen ende t'jaer XVJ.C vierendertich' 139
Een Corps de Garde of Hoofdwacht 143
'Eenen schoonen ghevel van witten ende blauwen orduyn met sijn ciraeten' 147
Natuursteen voor een 18de-eeuws hotel 152
De marmercollectie van graaf Pierre Emmanuel d'Hane 156
De *'Porte Napoléon'* *160*
Een Aula Academica of paleijs der hooge school 163
De Gentse Opera: un des plus beaux monuments de la ville 169
Het Bisschopshuis 174
De Koninklijke Nederlandse Schouwburg 178
Een Museum voor Schone Kunsten 183
Het vergroten, geschikt maken en herstellen van de Oude Lakenhalle 187
Een brug van natuursteen uit 1906 194
Het bisschoppelijke seminarie 198
De restauratie van de Bijloke 203

Geologische context 222

Inleiding 223
Rustenburg 237
Basalt van Fuding 239
Natuurleien 243
Chinese oölitische steen 248
Belgische porfier 251
Lappia Green 255
Waalse marmers 257
Psammieten van de Condroz 263
Blauwe Hardsteen 266
Doornikse kalksteen 275
Maaskalksteen van Vinalmont 280

Mondariz graniet	283
Italiaanse porfier	285
Luxemburgse zandsteen	291
Geïmporteerde kalksteen uit het Jura	297
Bentheimer zandsteen	309
Franse steen - Turoniaan	314
Avesnessteen	318
Steen van Maastricht	322
Silex	325
Kwartsiet - Boven-Landeniaan	331
Ieperiaanse steen	338
Veldsteen	344
Brusseliaanse steen	350
Gobertange steen	355
Ledesteen	359
Bateig	368
IJzerzandsteen	370
Basaltlava en tufsteen van de Eifel	374
Over de auteurs	403
Met dank aan	407
Plaatsen in Gent	409
Natuursteensoorten in Gent	411